MAX-DA75
MAX-DA76

SISTEMA MINICOMPONENTE DE DVD COM USB HOST

REPRODUÇÃO DE DVD/CD/CD-MP3/CD-R/RW

manual do usuário

imagine as possibilidades

Obrigada por adquirir um produto Samsung.
Para receber um serviço mais completo,
registre seu produto em:

www.samsung.com/global/register

Precauções de Segurança

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
NÃO ABRA

CUIDADO
PARA REDUZIR RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA O PAINEL TRASEIRO, NÃO HÁ PARTES QUE POSSAM SER CONSERTADAS PELO USUÁRIO. PROCURE UM TÉCNICO QUALIFICADO PARA REALIZAR A MANUTENÇÃO.

PRODUTO A LASER CLASSE 1

Este reprodutor de CD está classificado como um PRODUTO A LASER DE CATEGORIA 1.

A utilização de controles, ajustes ou a execução de procedimentos que não estão especificados neste manual poderá resultar em exposição perigosa à radiação.

CUIDADO - RAIO LASER INVISÍVEL EMITIDO QUANDO O APARELHO É ABERTO E FALHA NO TRAVAMENTO INTERNO. EVITE EXPOSIÇÃO AO RAIO LASER.

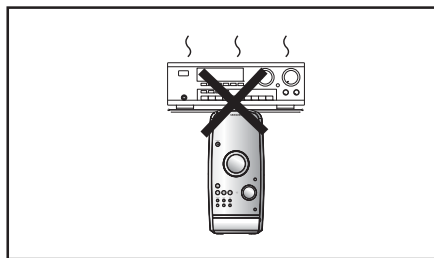
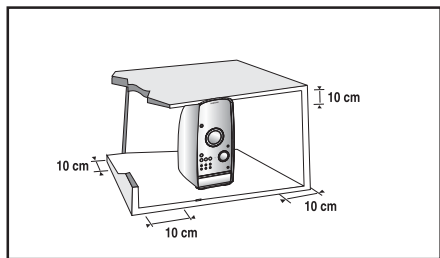
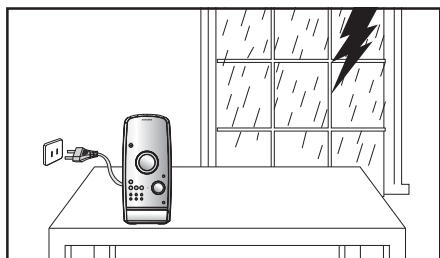
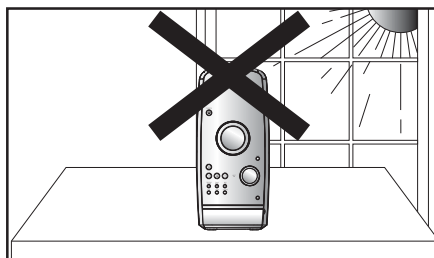
Este símbolo indica a presença de tensões perigosas dentro do aparelho que pode causar choque elétrico.

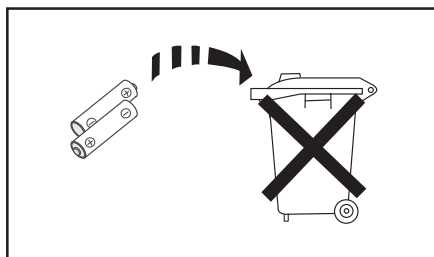
Este símbolo alerta sobre a presença de instruções de operação e de manutenção importantes sobre o aparelho.

PRECAUÇÃO: Para reduzir risco de fogo ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.

CUIDADO: PARA EVITAR RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE O PINO LARGO DO PLUGUE NO FURO MAIOR DA TOMADA ELÉTRICA E DEPOIS INSIRA COMPLETAMENTE O PLUGUE.

- Este aparelho deve ser sempre conectado a uma tomada da rede elétrica com uma conexão terra de proteção.
- Para desconectar o aparelho da energia elétrica, o plugue do cabo de força deve ser removido da tomada da rede elétrica, portanto deve estar prontamente acessível.
- O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos de água e não devem ser colocados sobre ele, recipientes com líquido, como vasos.

Precauções

Certifique-se de que a tensão de alimentação CA fornecida em sua residência seja a mesma indicada na parte traseira do aparelho. Instale o aparelho horizontalmente, em uma superfície (móvel) apropriada, com espaço suficiente para a ventilação (7,5 a 10 cm). Certifique-se de que os furos de ventilação não estejam cobertos. Não coloque nada em cima do aparelho. Não coloque o aparelho sobre um amplificador ou outro equipamento que gere calor. Antes de mover o aparelho, certifique-se de que o compartimento de disco esteja vazio. Este aparelho foi projetado para o uso contínuo. O ajuste do aparelho para o modo standby não o desconecta da energia elétrica. Para desconectar completamente o aparelho da energia elétrica, remova o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica, principalmente quando não for utilizar o aparelho por um longo período.

Durante tempestades com relâmpagos, desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica. Picos de tensão causados pelo relâmpago poderá danificar o aparelho.

Não exponha o aparelho à luz solar direta ou a outras fontes de calor.
Isto poderá superaquecer o aparelho e causar um mau funcionamento.

Proteja o aparelho da umidade (ex. vasos) e do excesso de calor (ex. lareira) ou dos aparelhos que criam campos magnéticos ou elétricos fortes (ex. caixas acústicas). Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica se o aparelho não estiver funcionando adequadamente. Este aparelho não foi projetado para o uso industrial. O aparelho foi concebido somente para o uso pessoal.
Condensação de umidade poderá ocorrer se o aparelho ou o disco ficarem em locais de baixa temperatura. Se transportar o aparelho durante o inverno, espere aproximadamente 2 horas para que a temperatura do aparelho atinja a temperatura ambiente, antes de utilizá-lo.

As pilhas utilizadas neste aparelho contêm produtos químicos que são agressivos ao meio ambiente.
Não jogue as pilhas no lixo doméstico.

Características

Reprodução de Vários Tipos de Discos,Sintonizador FM, USB HOST

O MAX-DA75/DA76 combina comodidade da capacidade de reprodução de vários discos, como DVD-VIDEO, CD, CD-MP3, CD-R, CD-RW, DivX, JPEG e DVD-R/RW, com um sofisticado sintonizador FM, USB HOST, tudo em um único aparelho.

Função de Proteção de Tela da TV

Se o aparelho permanecer no modo Stop (parada) por 3 minutos, o logotipo Samsung aparecerá na tela da TV.

O MAX-DA75/DA76 mudará automaticamente para o modo de economia de energia após 20 minutos no modo de proteção de tela.

Função de Economia de Energia

O MAX-DA75/DA76 desliga-se automaticamente após 20 minutos no modo Stop (parada).

Visualização Personalizada da Tela da TV

O MAX-DA75/DA76 permite que você selecione sua imagem favorita durante a reprodução JPEG, DVD e ajuste esta imagem como imagem de fundo.

Compatível com USB HOST

Você poderá desfrutar arquivos de mídia como imagens, filmes e músicas armazenadas em um MP3 Player, câmera digital ou memory stick USB conectando o dispositivo de armazenamento à porta USB do Mini Componente.

HDMI

O HDMI transmite sinais de áudio e vídeo do DVD simultaneamente e proporciona uma imagem mais nítida.

Índice

Notas sobre os Discos

O **DVD (Digital Versatile Disc)** oferece imagens e sons incríveis graças ao som surround Dolby Digital e à tecnologia de compressão de vídeo MPEG-2. Você pode apreciar estes efeitos com bastante realismo em sua própria casa, como se estivesse em um cinema ou em uma sala de concerto.

Os DVD Players e os discos são codificados por região. Estes códigos regionais devem ser iguais para que o disco seja reproduzido. Se os códigos forem diferentes, não será possível reproduzir o disco.
O Código de Região deste DVD Player está indicado no seu painel traseiro.
(O seu DVD Player reproduzirá somente DVDs que possuam a indicação com o mesmo código de região.)

Discos que podem ser reproduzidos

Tipos de disco	Marca (Logotipo)	Sinais Gravados	Tamanho do Disco	Tempo Máx. de Reprodução
DVD de VÍDEO	DVD VIDEO	Vídeo	12 cm	Aprox. 240 min (um lado)
				Aprox. 480 min (dois lados)
			8 cm	Aprox. 80 min (um lado)
				Aprox. 160 min (dois lados)
CD de Áudio	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Áudio	12 cm	74 min
			8 cm	20 min
DivX	DIVX	Áudio + Vídeo	12 cm	74 min
			8 cm	20 min

Não use os seguintes tipos de disco!

- Os discos LD, CD-G, CD-I, CD-ROM e DVD-ROM não podem ser reproduzidos neste produto.
  Se você os reproduzir, a mensagem <**WRONG DISC FORMAT**> (formato de disco errado) aparecerá na tela da TV.
- Os discos de DVD adquiridos no exterior podem não ser reproduzidos neste produto.
  Se você os reproduzir, a mensagem <**CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE>** (não é possível reproduzir este disco, favor verificar o código de região) poderá aparecer na tela da TV.

Proteção contra Cópias

- **Muitos discos de DVD estão codificados com proteção contra cópias. Por esta razão, você somente poderá conectar o seu DVD Player diretamente à sua TV e não a um videocassete. A conexão a um videocassete causará distorção na imagem devido a proteção contra cópias incorporada nos discos de DVD.**
- Este produto incorpora a tecnologia de proteção de direitos autorais amparada por cláusulas de certas patentes dos E.U.A. e de outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Macrovision Corporation e a outros proprietários de direitos. O uso desta tecnologia de proteção de direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision Corporation, e deve ser destinado somente para o uso doméstico e para outros usos limitados, a menos que haja uma autorização expressa da Macrovision Corporation.
  A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.

Formato do Disco de Gravação

Este aparelho não suporta arquivos de Mídia Segura (DRM)

Discos CD-R

- Alguns discos CD-R não podem ser reproduzidos dependendo do dispositivo de gravação de disco (Gravador de CD ou PC) e das condições do disco.
- Use um CD-R de 650MB/74 minutos. Não utilize discos CD-R acima de 700MB/80 minutos, pois estes podem não ser reproduzidos.
- Algumas mídias de CD-RW (Regraváveis) não podem ser reproduzidas.
- Somente os CD-Rs "fechados" corretamente podem ser reproduzidos. Se a seção foi fechada, mas o disco estiver aberto, não será possível reproduzir todo o disco.

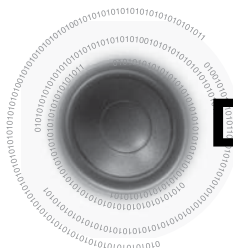
Discos CD-R MP3

- Somente discos CD-R com arquivos MP3 no formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- Nomes de arquivos MP3 podem conter até 8 caracteres e não podem ter espaços em branco ou caracteres especiais (. / = +).
- Use discos gravados com uma taxa de compressão/descompressão de dados superior a 128Kbps.
- Somente arquivos com a extensão ".mp3" podem ser reproduzidos.
- Somente discos Multi Session (multissessão) gravados consecutivamente podem ser reproduzidos. Se houver segmentos em branco no disco multisessão, o disco será reproduzido até este segmento.
- Se o disco não estiver fechado, o tempo para o início da sua reprodução será maior e nem todos os arquivos gravados poderão ser reproduzidos.
- Nos arquivos codificados no formato Variable Bit Rate (VBR), isto é, arquivos codificados com taxa de bits baixa e alta (ex. 32Kbps ~ 320Kbps), o som poderá pular durante a reprodução.
- No máximo, 500 faixas de cada CD pode ser reproduzido.
- No máximo, 300 pastas de cada CD pode ser reproduzido.

Discos CD-R JPEG

- Somente arquivos com a extensão ".jpeg" podem ser reproduzidos.
- Se o disco não estiver fechado, o tempo para o início da sua reprodução será maior e nem todos os arquivos gravados serão reproduzidos.
- Somente discos CD-R com arquivos JPEG no formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- Os nomes de arquivos JPEG podem conter até 8 caracteres e não podem ter espaços em branco ou caracteres especiais (. / = +).
- Somente discos Multi Session (multissessão) gravados consecutivamente podem ser reproduzidos. Se existir segmentos em branco no disco multisessão, o disco será reproduzido somente até este segmento.
- No máximo, 9.999 imagens pode ser armazenado em um único CD.
- Ao se reproduzir um Kodak/Fuji Picture CD, somente os arquivos JPEG da pasta de imagem poderão ser reproduzidos.
- Os discos de imagens diferentes de Kodak/Fuji Picture CD podem não ser reproduzidos ou o tempo para o início da sua reprodução pode ser maior.

Discos DivX DVD±R/RW, CD-R/RW

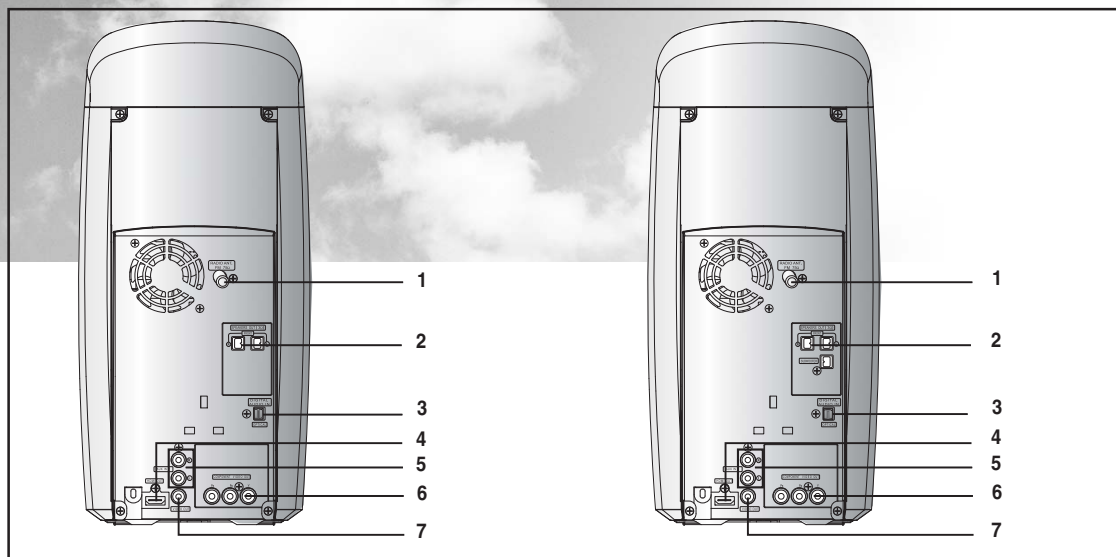
- Como este produto fornece somente formatos codificados autorizados pela DivX Networks, Inc., um arquivo DivX criado pelo usuário pode não ser reproduzido.
- A atualização de software para formatos não compatíveis não é suportada. (Exemplo: QPEL, GMC, resolução superior a 800 x 600 pixels, etc.)
- A reprodução de seções com uma elevada taxa de quadros pode não ser possível durante a reprodução de um arquivo DivX.
- Para mais informações sobre os formatos autorizados pela DivX Networks, Inc., visite o site "www.divxnetworks.net".

Descrição

— Painel Frontal —

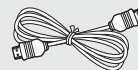
1. STANDBY/ON/ECO
2. VOLUME
3. USB
4. TECLA DVD/CD
5. TECLA TUNER
6. TECLAS SEARCH FUNCTION/TECLA TUNING MODE ou STOP/TECLA SKIP
7. MUTE
8. EQ/DSP
9. POWER SOUND
10. ORIFÍCIO PARA ABERTURA DO COMPARTIMENTO DE DISCO (COM O APARELHO DESLIGADO)
11. TOMADA USB HOST
12. PHONES
13. AUX IN 1
14. MIC 1
15. MIC 2
16. COMPARTIMENTO DE DISCO
17. TECLA OPEN
18. MULTI JOG
19. AUX/PORT
20. ENTER

- Você pode usar o botão MULTI JOG em vez da TECLA SKIP.
- Você pode girar manualmente a engrenagem no sentido horário para abrir o compartimento do CD quando o aparelho estiver desligado. Não use este recurso a menos que seja necessário.

— Painel Traseiro —

MAX-DA75

1. **Conector para Antena de FM**
2. **Terminais de Saída das Caixas Acústicas 2.0 Canais**
3. **Tomada de Entrada Digital Óptica Externa**
4. **Tomada HDMI OUT**
5. **Tomadas AUX IN 2**
6. **Conectores de Saída de Vídeo Componente**
   Conecte uma TV com entradas de vídeo componente a estas tomadas.
7. **Conector de Saída de Vídeo**
   Conecte as tomadas de entrada de vídeo da TV (VIDEO IN) ao conector VIDEO OUT.

MAX-DA76

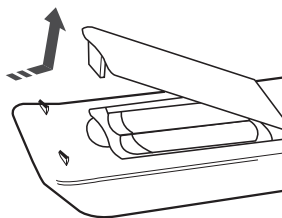
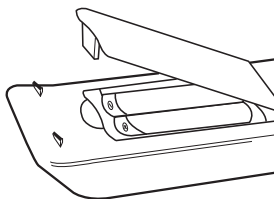
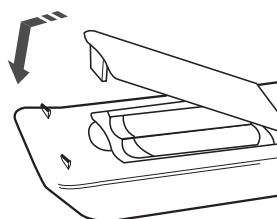
1. **Conector para Antena de FM**
2. **Terminais de Saída das Caixas Acústicas 2.1 Canais**
3. **Tomada de Entrada Digital Óptica Externa**
4. **Tomada HDMI OUT**
5. **Tomadas AUX IN 2**
6. **Conectores de Saída de Vídeo Componente**
   Conecte uma TV com entradas de vídeo componente a estas tomadas.
7. **Conector de Saída de Vídeo**
   Conecte as tomadas de entrada de vídeo da TV (VIDEO IN) ao conector VIDEO OUT.

Acessórios

Descrição

— Controle Remoto —

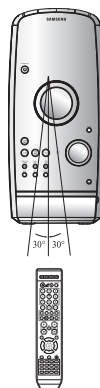
- Tecla TUNER
- Tecla DVD
- Tecla POWER
- Teclas numéricas (0~9)
- Tecla CD RIPPING
- Tecla STEP
- Tecla Tuning Preset/CD Skip
- Tecla MUTE
- Tecla VOLUME
- Tecla MENU
- Tecla AUDIO
- Tecla REPEAT
- Tecla POWER SOUND
- Tecla SD/HD
- Tecla P.BASS
- Tecla DSP/EQ
- Tecla MO/ST
- Tecla ECHO
- Tecla REMAIN
- Tecla USB
- Tecla PORT/AUX
- Tecla OPEN/CLOSE
- Tecla DEMO/DIMMER
- Tecla CANCEL
- Tecla PAUSE
- Tecla Play (reprodução)
- Tecla Stop (parada)
- Teclas SEARCH
- Tecla MIC VOLUME CONTROL
- Tecla RETURN
- Tecla do cursor/ENTER
- Tecla SUBTITLE
- Tecla EXIT
- Tecla SLEEP
- Tecla INFO
- Tecla SLOW
- Tecla LOGO
- Tecla TIMER ON/OFF
- Tecla TUNER MEMORY
- Tecla ZOOM
- Tecla TIMER/CLOCK

Inserindo as Pilhas no Controle Remoto

1 Remova a tampa do compartimento de pilhas deslizando-a na direção da seta.

2 Insira 2 pilhas do tipo AAA 1,5V, observando o lado correto das polaridades (+ e –).

3 Recoloque a tampa do compartimento de pilhas.

Cuidado

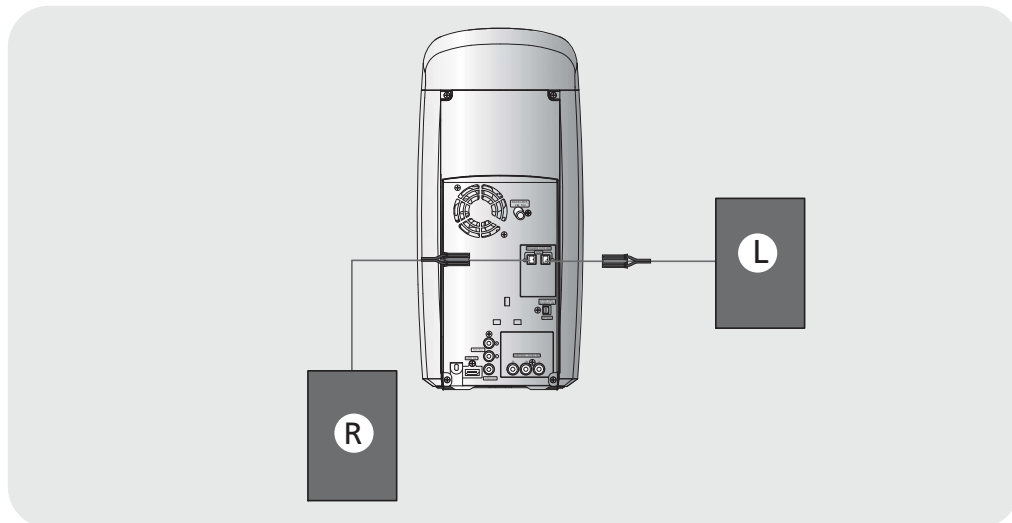
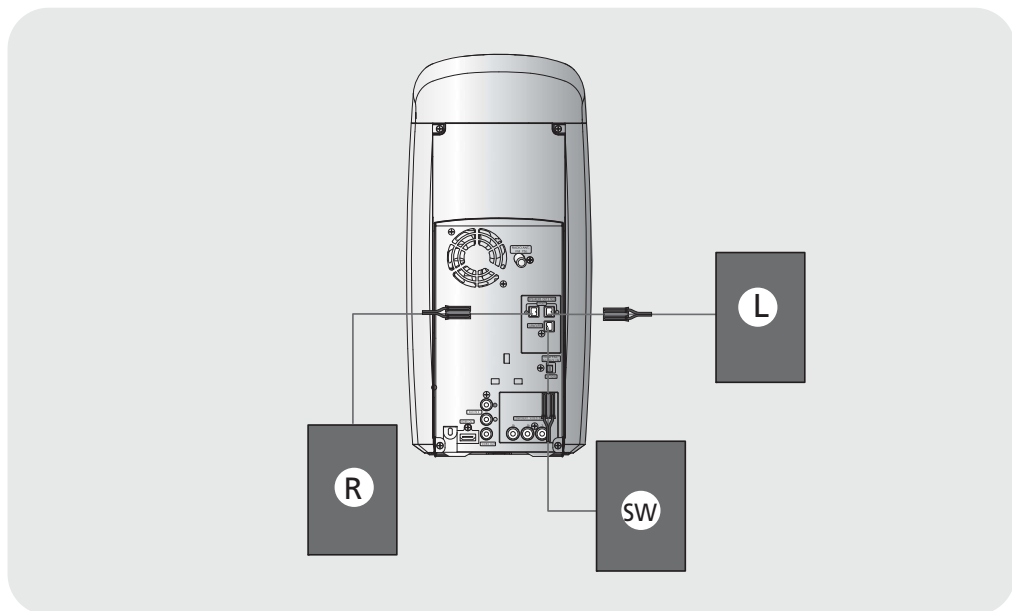
Siga as precauções a seguir para evitar vazamento ou rachaduras nas pilhas:
- Coloque as pilhas no controle remoto de forma que as polaridades (+) e (–) coincidam com as indicações (+) e (–) do compartimento de pilhas.
- Use pilhas do tipo correto. As pilhas que parecem semelhantes podem ser diferentes na tensão.
- Sempre substitua ambas as pilhas.
- Não exponha as pilhas ao calor ou ao fogo.

Faixa de Operação do Controle Remoto

O controle remoto pode ser usado a uma distância de até aproximadamente 7 metros em linha reta. Também pode ser operado num ângulo horizontal de até 30° do sensor do controle remoto.

Conectando as Caixas Acústicas

Antes de mover ou instalar o produto, certifique-se de desligar o aparelho e desconectar o cabo de alimentação CA.

Conecte as tomadas de conexão (2) à parte traseira do sistema mini componente.
◆ Certifique-se de que as polaridades + e – estejam corretas.

MAX-DA75

MAX-DA76

Posição do DVD Player

- Coloque-o em cima de uma estante ou uma prateleira de um armário, ou no rack da TV.

Caixas acústicas Frontais

- Posicione estas caixas acústicas em frente à posição do ouvinte, voltadas para dentro (aprox. 45°) e em sua direção.
- Posicione as caixas acústicas de forma que os seus tweeters fiquem na mesma altura das suas orelhas.

Selecionando a Posição do Ouvinte

A posição do ouvinte deve ficar afastada da TV a uma distância de aproximadamente 2,5 a 3 vezes o tamanho da tela da TV.
Por exemplo:
- Para TVs de 32”: 2~2,4m
- Para TVs de 55": 3,5~4m

Subwoofer

- A posição do subwoofer não é tão crítica. Coloque-o onde desejar.
- Normalmente ele é colocado nos cantos próximos às caixas acústicas frontais.

Precauções ao instalar as caixas acústicas

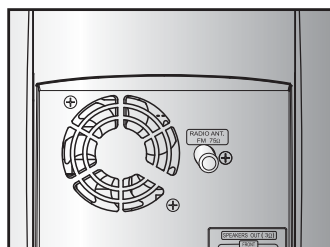
- A instalação próxima aos equipamentos de aquecimento, onde incida luz direta ou alta umidade poderá diminuir o desempenho da caixa acústica.
- Não instale na parede ou em locais altos de um suporte ou outros locais instáveis para evitar acidentes causados pela queda da caixa acústica.
- Não coloque as caixas acústicas próximas à TV ou monitor de um computador.
  A proximidade com estes aparelhos poderá influenciar na qualidade da imagem da tela.

Cuidado

- Não permita que crianças brinquem com ou perto das caixas acústicas. Elas podem se machucar em caso de queda da caixa acústica.
- Mantenha o subwoofer fora do alcance das crianças para evitar que elas coloquem as mãos ou objetos dentro do duto (orifício) do subwoofer.
- Não pendure o subwoofer na parede pelo duto (orifício).

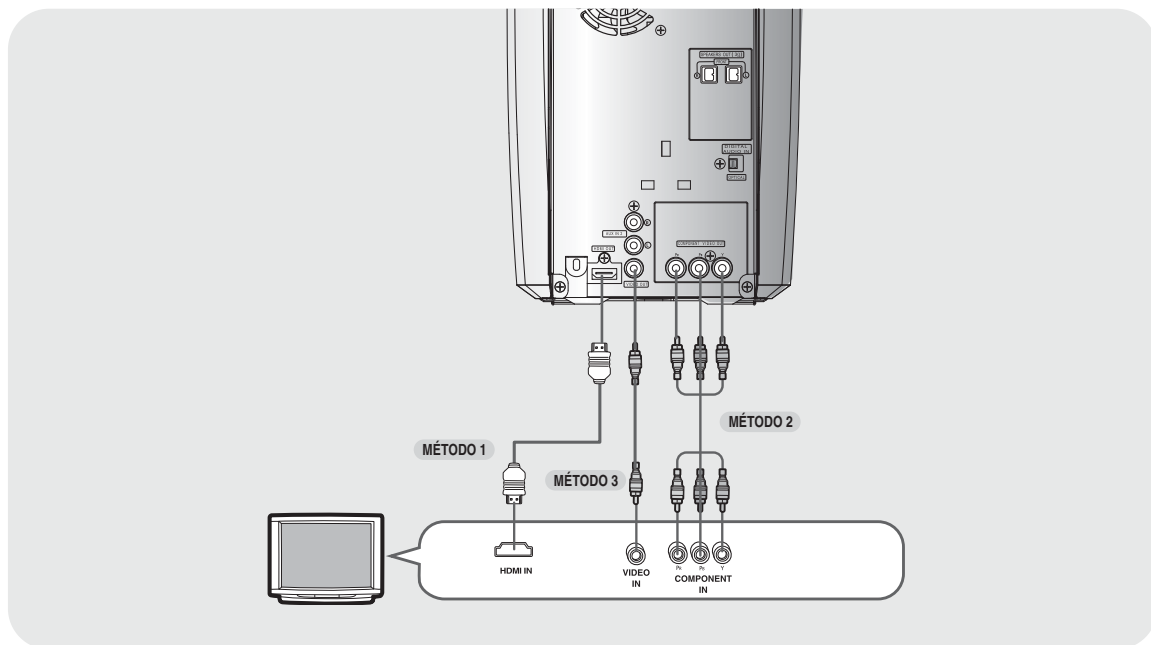
Nota

- Se você colocar uma caixa acústica próxima à sua TV, a cor da tela da TV pode ficar distorcida por causa do campo magnético gerado pela caixa acústica. Neste caso, afaste a caixa acústica da TV.

Ventoinha A ventoinha fornece ar fresco ao aparelho para prevenir o superaquecimento.

Observe os cuidados a seguir para a sua segurança.

- Certifique-se de que o aparelho esteja bem ventilado. Se o aparelho não estiver com ventilação suficiente, a temperatura interna poderá aumentar e danificar o aparelho.
- Não obstrua a ventoinha ou as aberturas de ventilação. Se a ventoinha ou as aberturas de ventilação ficarem cobertas com um jornal ou tecido, a temperatura interna do aparelho poderá aumentar, resultando em incêndio.

Conectando a Saída de Vídeo à TV

Escolha um dos 3 métodos a seguir para conectar a uma TV.

MÉTODO 1: HDMI....... (Ótima Qualidade)

Conecte o cabo HDMI da tomada HDMI OUT da parte traseira do DVD Player à tomada HDMI IN da sua TV.

MÉTODO 2: Vídeo Componente .... (Qualidade Melhor)

Se o seu televisor possuir entradas de Vídeo Componente, utilize um cabo de vídeo componente (não fornecido) para conectar as tomadas de Saída de Vídeo Componente (Pr, Pb e Y) do painel traseiro do aparelho às tomadas correspondentes da sua TV.

MÉTODO 3: Vídeo Composto .... (Boa Qualidade)

Utilize o cabo de vídeo fornecido para conectar a tomada VIDEO OUT do painel traseiro do aparelho à tomada VIDEO IN da sua TV.

Nota

- Este aparelho opera no modo de varredura entrelaçada para a Saída de Vídeo Componente.

Função HDMI

Seleção da Resolução

Esta função permite que o usuário selecione a resolução da tela para a saída HDMI.

No modo de parada, mantenha a tecla **SD/HD** (Definição padrão/Alta definição) do controle remoto pressionada.

- As resoluções disponíveis para a saída HDMI são 576p/480p, 720p, 1080i.
- A resolução de SD (Definição padrão) é 576p/480p e de HD (Alta definição) é 720p/1080i.

Nota

- Se a sua TV não suporta a resolução configurada, você não poderá ver apropriadamente a imagem.
- **Quando um cabo HDMI estiver conectado, os sinais de vídeo composto e componente não são emitidos.**
- Veja o manual do usuário da sua TV para mais informações para ver como selecionar a fonte de entrada de vídeo da TV.

Por que utilizar HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição)?
Este dispositivo transmite digitalmente o sinal de vídeo do DVD sem o processo de conversão para analógico. Você obterá imagens digitais mais nítidas quando utilizar a conexão HDMI.

Ajustando o Áudio HDMI

Os sinais de áudio transmitidos pelo cabo HDMI podem ser ativados (ON) ou desativados (OFF).

1. No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.
2. Pressione a tecla ▼ para mover o cursor para **<Audio>** e depois pressione a tecla **ENTER**.
3. Pressione a tecla ▼ para mover o cursor para **<HDMI AUDIO>** e depois pressione a tecla **ENTER**.
4. Pressione a tecla ▲, ▼ para selecionar <ON> ou <OFF> e depois pressione a tecla **ENTER**

- ON: Os sinais de vídeo e de áudio são transmitidos através do cabo de conexão HDMI e o áudio é transmitido somente pelas caixas acústicas da TV.
- OFF: O vídeo é transmitido somente através do cabo de conexão HDMI e o áudio é transmitido somente através das caixas acústicas do home theater.

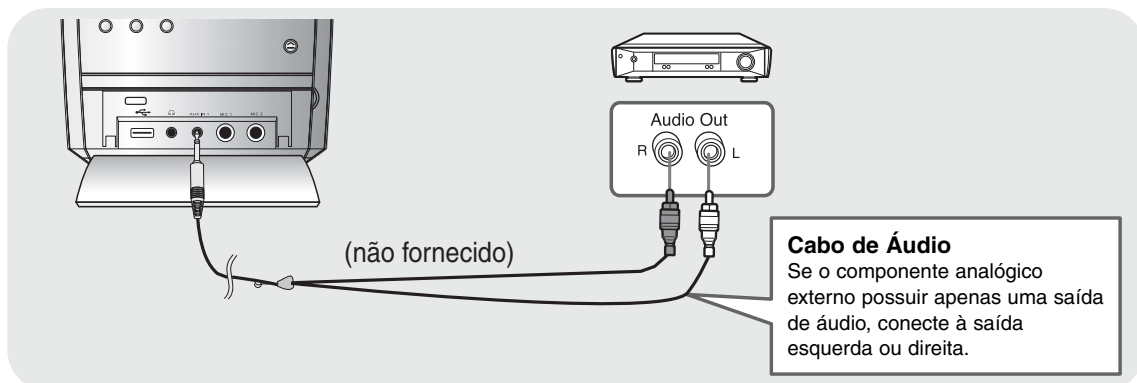
Nota

- O ajuste de fábrica desta função é HDMI AUDIO OFF.
- O HDMI AUDIO é mixado automaticamente em 2 canais para as caixas acústicas da TV.
- As funções P.BASS/CD RIPPING/MIC VOLUME UP/DOWN/ECHO/P.SOUND/EQ/DSP não estão disponíveis quando HDMI AUDIO está ajustado em ON.

➢ Pressione a tecla **RETURN** para retornar ao nível anterior.
➢ Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

Conectando Componentes Externos

Conectando um Componente Externo Analógico

Exemplo: Componentes de sinal analógico como um videocassete, câmera de vídeo ou TV.

1 Conecte a Entrada de Áudio do DVD Player à Saída de Áudio de um componente analógico externo.

- Certifique-se de coincidir as cores dos conectores.

2 Pressione a tecla **AUX/PORT** para selecionar AUX1.

- A indicação "AUX1" aparecerá no visor.

AUX2: Conectando um Componente Externo Analógico

Componentes de sinal analógico, como um videocassete.

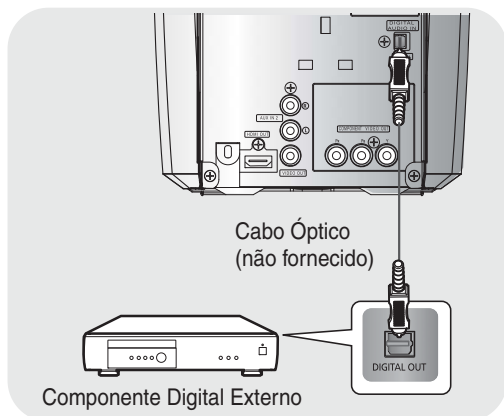
1 Conecte AUX IN 2 (Áudio) do painel traseiro do Minicomponente à Saída de Áudio do componente analógico externo.

- Certifique-se de coincidir as cores dos conectores.

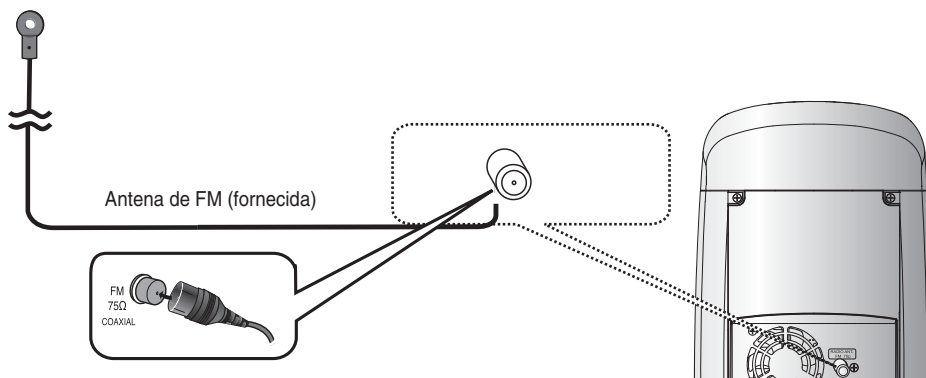
2 Pressione a tecla **AUX/PORT** para selecionar a entrada <AUX2>.

- O modo muda conforme a seguir:
  AUX1 → AUX2.

OPTICAL: Conectando um Componente Digital Externo

Componentes de sinal digital, como um decodificador de TV a cabo/receptor de satélite (Set-Top Box).

1 Conecte a Entrada Digital (OPTICAL) do Minicomponente à Saída Digital do componente digital externo.

2 Pressione a tecla **AUX/PORT** para selecionar DIGITAL IN.

Conectando a Antena de FM

Conexão da antena de FM

1 **Conecte a antena de FM fornecida ao terminal FM 75 Ω COAXIAL como uma medida temporária.**

2 **Mova ligeiramente o fio da antena em todas as direções até encontrar uma posição onde a recepção seja boa, depois fixe a antena na parede ou em alguma superfície rígida.**

- Se a recepção não estiver boa, conecte uma antena externa.
  Antes de conectar um cabo coaxial de 75Ω (com um conector de tipo padrão), desconecte a antena de FM fornecida.

Nota
- Este aparelho não recebe transmissões em AM.

Ajustando o Relógio

Para cada passo, você terá alguns segundos para ajustar a opção desejada.
Se você ultrapassar este tempo, recomece novamente.

1 Ligue o aparelho pressionando a tecla **STANDBY/ ON**.

2 Pressione **TIMER/CLOCK** duas vezes.

- **CLOCK** é exibido.

3 Pressione **ENTER**. A indicação das horas piscará.

- Aumenta as horas: ▶
- Diminui as horas: ◀

4 Quando a hora correta aparecer, pressione **ENTER**. A indicação dos minutos piscará.

- Aumenta os minutos: ▶
- Diminui os minutos: ◀

5 Quando a hora correta aparecer, pressione **ENTER**.

- A indicação **"TIMER"** aparecerá no visor.
- A hora atual está ajustada.

Nota

- Você poderá visualizar a hora, mesmo quando estiver usando uma outra função, pressionando **TIMER/CLOCK** uma vez.

Nota

- Você pode usar o botão Multi-Jog ou |«, »| do painel frontal em vez dos botões ◀, ▶ no passo 3 e 4.

Verificando o Tempo Restante

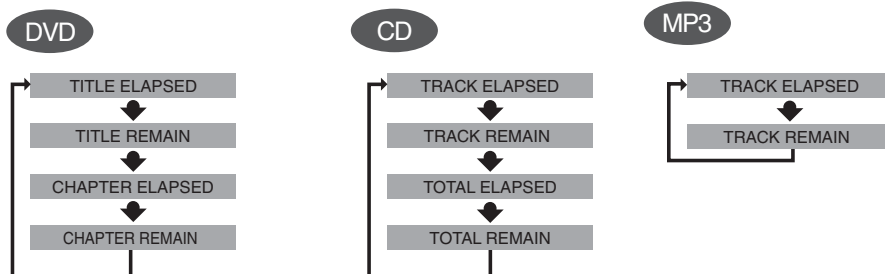
Pressione a tecla REMAIN.

- Para verificar o tempo restante total de um título ou capítulo em reprodução.

Cada vez que a tecla REMAIN é pressionada

DVD

CD

MP3

Reprodução do Disco

1 Insira um disco.

- Insira um disco de forma que o lado impresso fique voltado para cima.

2 Para abrir/fechar o compartimento de disco, pressione a tecla **OPEN/CLOSE**.

- A reprodução é iniciada automaticamente.

- A reprodução é iniciada automaticamente.
- Se a TV estiver ligada, uma lista dos arquivos MP3 do CD aparecerá na tela da TV.

Nota

- Dependendo do conteúdo do disco, a tela inicial aparecerá diferente.
- Dependendo do modo de gravação, alguns CDs-MP3 podem não ser reproduzidos.
- O índice de um CD-MP3 varia de acordo com o formato da faixa MP3 gravado no disco.

Para parar a reprodução, pressione STOP durante a reprodução.

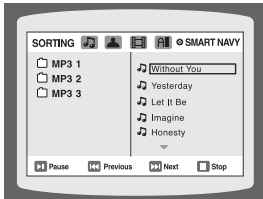
- Se pressionar uma vez, a posição de parada será armazenada na memória. Se a tecla **PLAY** (▶) ou **ENTER** for pressionada, a reprodução será retomada a partir da posição em que parou. (Esta função funciona somente com DVDs.)
- Se pressionar duas vezes, “**STOP**” será exibido, e se a tecla **PLAY** (▶) for pressionada, a reprodução iniciará a partir do início.

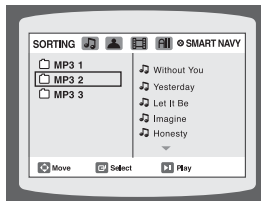
Para interromper a reprodução temporariamente, pressione a tecla PAUSE durante a reprodução.

- Para retomar a reprodução, pressione a tecla **PLAY** novamente.

Reprodução de CD-MP3/WMA

1 Insira o disco MP3/WMA.

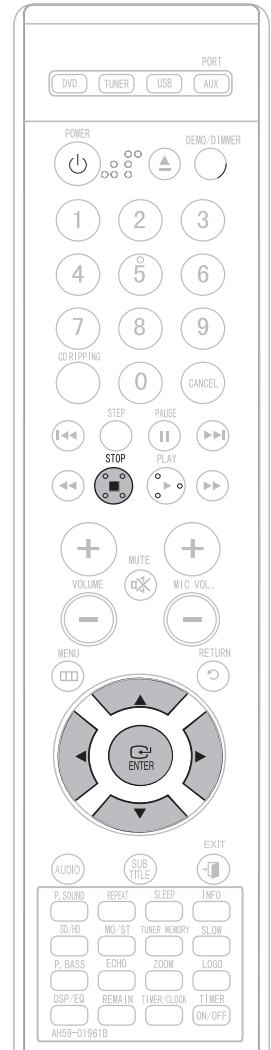
- A tela do menu MP3/WMA aparecerá e a reprodução será iniciada.
- A aparência do menu depende do disco MP3/WMA.
- Arquivos WMA-DRM não podem ser reproduzidos.

2 No modo de parada, utilize as teclas ◀, ▶, ▲, ▼ para selecionar o álbum e depois pressione a tecla **ENTER**.

- Use ▲, ▼ para selecionar a faixa.

3 Para mudar o álbum, utilize ◀, ▶, ▲, ▼ para selecionar outro álbum no modo de parada e pressione a tecla **ENTER**.

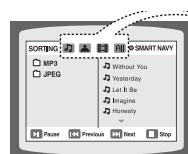
- Para selecionar outro álbum ou faixa, repita os passos 2 e 3 acima.

4 Pressione a tecla **STOP** para parar a reprodução.

Nota

- Dependendo do modo de gravação, alguns CD-MP3/WMA não poderão ser reproduzidos.
- O índice dos CDs-MP3 varia de acordo com o formato da faixa MP3/WMA gravado no disco.

Para reproduzir um ícone de arquivo na tela

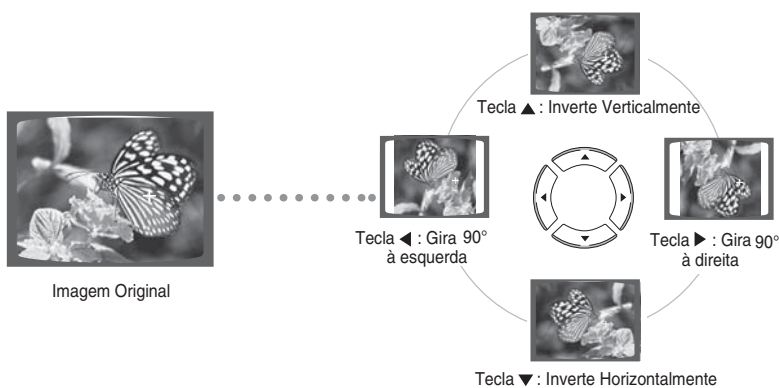
Pressione as teclas ◀, ▶, ▲, ▼ quando o aparelho estiver parado e selecione um ícone desejado na parte superior do menu.

- Para reproduzir somente arquivos de música, selecione o ícone ♫.
- Para ver somente arquivos de imagem, selecione o ícone 👤.
- Para ver somente arquivos de filmes, selecione o ícone 🎞.
- Para selecionar todos os arquivos, selecione o ícone All.

- ♫ • Ícone do Arquivo de Música
- 👤 • Ícone do Arquivo de Imagem
- 🎞 • Ícone do Arquivo de Filme
- All • Ícone de Todos os Arquivos

Reprodução de Arquivos JPEG

As imagens capturadas com uma câmera digital ou filmadora ou os arquivos JPEG de um PC podem ser armazenados em um CD e reproduzidos neste DVD player.

Função Girar/Inverter

Pressione as teclas ▲, ▼, ◀, ▶ durante a reprodução.

Reprodução de DivX

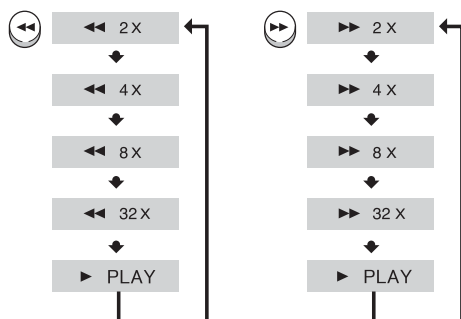
Avanço/Retrocesso Rápido

Durante a reprodução, pressione a tecla |◀◀ , ▶▶|.

- Avança para o próximo arquivo sempre que a tecla ▶▶| é pressionada, quando há mais de 2 arquivos no disco.
- Volta para o arquivo anterior sempre que a tecla |◀◀ é pressionada, quando há mais de 2 arquivos no disco.

Reprodução Rápida

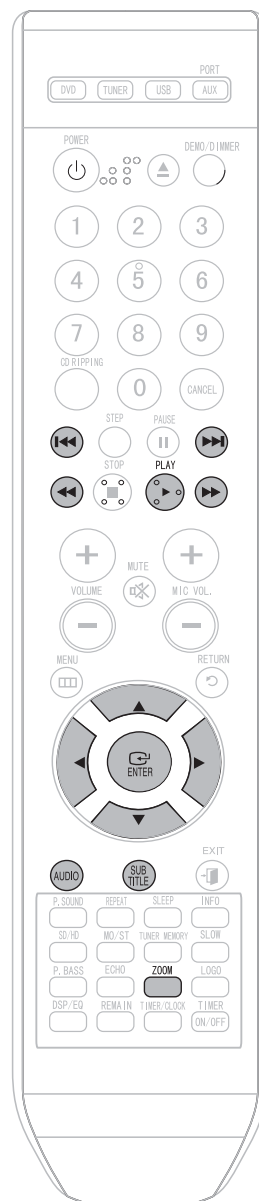
Mantenha pressionada a tecla ◀◀ , ▶▶.

- Cada vez que uma das teclas é mantida pressionada, a velocidade de reprodução muda conforme a seguir:

Função Zoom

1 Pressione a tecla **ZOOM**.

- Cada vez que a tecla é pressionada, a seleção muda de **"ZOOM X2"** para "**ZOOM OFF**" e vice-versa.

2 Pressione as teclas ▲, ▼, ◀, ▶ para mover o cursor para a área que deseja ampliar.

- O arquivo DivX pode ser reproduzido somente no modo ZOOM X2.

Visualização de Legendas

Pressione a tecla **SUBTITLE**.

- Cada vez que a tecla é pressionada, a seleção alterna entre **“SUBTITLE ON”** e **“SUBTITLE OFF”**.
- Se o disco possuir somente uma legenda, o aparelho reproduzirá esta legenda automaticamente.
- São suportados até 8 idiomas de legenda.

Visualização de Áudio

Pressione a tecla **AUDIO**.

- Se várias faixas de áudio estiverem gravadas no disco, você poderá alterná-las.
- Cada vez que a tecla é pressionada, a seleção alterna entre “AUDIO(1/1, 2/2...)” e “ ”.

- A indicação “ ” é exibida quando há apenas um idioma no disco.

Tabela de Característica DivX

DivX Compatíveis

Os arquivos Avi são usados para conter os dados de áudio e vídeo e estes devem ser armazenados em CD no formato ISO 9660.

		ESPECIFICAÇÃO
Compatibilidade VIDEO	DivX3.11	Até a versão mais recente
	WMV	WMV V1/V2/V3/V7
Compatibilidade AUDIO	MP3	CBR : 80kbps~384kbps
	AC3	CBR : 128kbps~384kbps
	WMA	CBR : 56kbps~128kbps

Os MPEGs que contêm DivX podem ser divididos em Vídeo e Áudio.

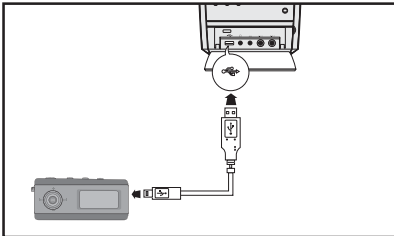
- **Compatibilidade com vídeo:** Todas as versões do DivX após a versão 3.11 (incluindo o último 5.1) são compatíveis. Além disso, o XviD é compatível
  Para o WMV, são possíveis os formatos V1, V2, V3 e V7.
  A resolução inicial é 720x480, podendo suportar até 720x576.
- **Compatibilidade com áudio:** MP3 codificados com taxa de bits entre 80kbps e 384kbps, AC3s entre 128kbps e 384kbps e WMAs entre 56kbps e 128kbps são suportados.
- **Além disso, para legendas, este aparelho suporta informação de texto (SMI).**

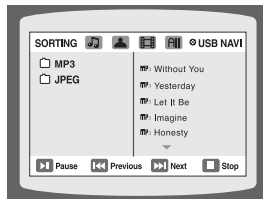
Nota

- Quando reproduzir discos DivX, você poderá reproduzir arquivos somente com a extensão AVI.
- Entre os formatos de áudio DivX disponíveis, o Áudio DTS não é suportado.
- O WMV V8 não é suportado por arquivos WMV.
- Quando for gravar um arquivo de legenda em um CD-ROM com o seu PC, certifique-se de gravá-lo como arquivo SMI.
- Os Discos DivX não serão reproduzidos quando a freqüência de amostragem for inferior a 32KHz.
- Dependendo do modo de gravação, alguns discos gravados em DivX ou XviD podem não ser reproduzidos corretamente ou não são reproduzidos.
- Arquivos MP3 compatíveis: MPEG1 LAYER3 (TAXA DE BITS: 128KBPS~320KBPS, FREQÜÊNCIA DE AMOSTAGEM: 32K/44,1K/48KHz).

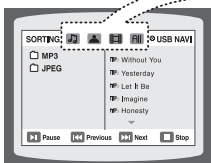
Reprodução de Arquivos de Mídia Usando Função USB

Você pode conectar e reproduzir arquivos de dispositivos USB externos como MP3 Players, memória flash USB, etc. usando a função USB do aparelho.

1 Conecte o cabo USB.

2 Pressione a tecla **USB** para selecionar o modo USB.

- "**USB**" aparecerá no visor e depois desaparecerá.
- A tela USB SORTING aparece na tela da TV e o arquivo armazenado é reproduzido.

Para parar a reprodução, pressione a tecla STOP (■).

- Os arquivos de vídeo (DivX, WMV, MPEG, etc.) são suportados.
- Para evitar perda de dados gravados no dispositivo USB, desligue o aparelho ou mude para outro modo antes de desconectar o cabo USB.

Para reproduzir um arquivo na tela do menu USB.

- Ícone do Arquivo de Música
- Ícone do Arquivo de Imagem
- Ícone de Todos os Arquivos
- Ícone do Arquivo de Filme

Pressione as teclas ◀, ▶, ▲, ▼ quando o aparelho estiver parado e selecione um ícone desejado na parte superior do menu.

- Para reproduzir somente arquivos de música, selecione o ícone ♫.
- Para ver somente arquivos de imagem, selecione o ícone 👤.
- Para selecionar todos os arquivos, selecione o ícone All.
- Para ver somente arquivos de filmes, selecione o ícone 🎞.

Avanço/Retrocesso Rápido

Durante a reprodução, pressione a tecla ⏮, ⏭.

- Quando há mais de 1 arquivo e você pressiona a tecla ⏭, o próximo arquivo é selecionado.
- Quando há mais de 1 arquivo e você pressiona a tecla ⏮, o arquivo anterior é selecionado.

Reprodução Rápida

Para reproduzir o disco a uma velocidade mais rápida, mantenha pressionada a tecla ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução.

- Cada vez que uma das teclas é pressionada continuamente, a velocidade de reprodução muda conforme a seguir: 2x → 4x → 8x→ 32x → Normal

Dispositivos Compatíveis

1. Dispositivos USB que suportam USB Mass Storage v1.0.
(Dispositivos USB que funcionam como um disco removível em Windows (2000 ou posterior) sem instalação adicional de driver.)

2. Reprodutor de MP3: HDD e reprodutor de MP3 tipo flash.

3. Câmera digital: O Protocolo PTP não é compatível.
- Dispositivos que requerem a instalação adicional de programas, quando a câmera é conectada ao computador, não são compatíveis.

4. USB HDD e USB Flash Drive: Dispositivos que suportam USB2.0 ou USB1.1.
- Você poderá notar uma diferença na qualidade de reprodução quando conectar a um dispositivo USB1.1.
- Para um USB HDD, certifique-se de conectar um cabo de alimentação auxiliar ao USB HDD para o funcionamento correto.

5. Leitora de cartão USB: Leitora de cartão USB de um e de vários compartimentos
- Dependendo do fabricante, a leitora de cartão USB pode não ser compatível.
- Se você instalar dispositivos de memória múltipla num leitor de cartão de vários compartimentos, poderão ocorrer problemas.

• Formatos Compatíveis

	Nome do arquivo	Extensão do arquivo	Taxa de bits	Versão	Pixel	Freqüência de amostragem
Imagem Estática	JPG	.JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Música	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44,1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44,1kHz
Filme	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320x480	44,1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7 (V9 não é suportado)	720x480	44,1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720x480	44,1KHz~48KHz

- Dispositivos que utilizam o sistema de arquivo NTFS não são compatíveis. (Somente o sistema de arquivo FAT é suportado).

A função USB HOST deste aparelho não suporta todos os dispositivos USB.
Para mais informações sobre os dispositivos suportados, veja a página 62.

Utilizando o Bluetooth (Opcional)

Você pode usar um dispositivo Bluetooth para ouvir música com som estéreo de alta qualidade, sem o uso de fios!

O que é Bluetooth?

Bluetooth é uma nova tecnologia que permite que os dispositivos compatíveis com Bluetooth sejam conectados facilmente entre si através de uma conexão sem fio de curta distância.

- O dispositivo Bluetooth pode causar um ruído ou mau funcionamento conforme as condições de uso.
  - Quando uma parte do seu corpo estiver em contato com o sistema de recepção/transmissão do dispositivo Bluetooth ou do Sistema Minicomponente (este aparelho).
  - Variações de corrente causadas pela interferência elétrica devido à existência de paredes, cantos e divisórias de escritórios.
  - Interferências elétricas de dispositivos com a mesma faixa de freqüência, incluindo equipamentos médicos, fornos de microondas e LAN sem fio.
- Emparelhe este aparelho com o dispositivo Bluetooth mantendo a menor distância possível.
- Quanto maior for a distância entre este aparelho e dispositivo Bluetooth, pior será a qualidade do sinal. Se a distância exceder a faixa de operação do Bluetooth, a comunicação será cortada.
- Em áreas de baixa sensibilidade de recepção, a conexão Bluetooth pode não funcionar corretamente.
- Este aparelho tem uma faixa de recepção efetiva de no máximo 10 m, em todas as direções, quando não há obstáculos. A conexão será automaticamente cortada se a distância for superior a esta faixa. Mesmo dentro da faixa, a qualidade do som poderá ser inferior na existência de obstáculos, como paredes ou portas.

Para conectar este aparelho a um dispositivo bluetooth

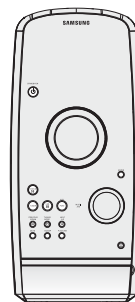
Verifique se o dispositivo Bluetooth suporta a função de fones de ouvido estéreo (headset) compatíveis com Bluetooth.

1. Pressione repetidamente a tecla **AUX/PORT** deste aparelho até a indicação "**BT AUDIO**" aparecer.
- A indicação "**WAIT**" é exibida por alguns segundos e, depois, é exibida a indicação "**READY**" no visor frontal deste aparelho.

2. Selecione o menu Bluetooth no dispositivo Bluetooth que pretende conectar. (Consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth)

3. Selecione o menu de headset estéreo no dispositivo Bluetooth.
- Uma lista de dispositivos encontrados será exibida.

4. Selecione "Samsung Mini Component" nesta lista.
- Quando este aparelho estiver conectado ao dispositivo Bluetooth, a indicação "**Connect**" será exibida no visor frontal, seguida do nome do dispositivo Bluetooth conectado.
- A conexão do Sistema Minicomponente está concluída.

5. Reproduza uma música no dispositivo conectado.
- Você pode ouvir a música em reprodução no dispositivo Bluetooth conectado através deste aparelho.

- Pode ser necessário introduzir um código PIN (senha) quando se conecta o dispositivo Bluetooth a este aparelho. Se a janela de introdução do código PIN aparecer, introduza <0000>.
- Este aparelho pode controlar funções relacionadas com a reprodução apenas quando o dispositivo conectado suportar a função.
  Se o dispositivo conectado não suportar algumas funções relacionadas com a reprodução, este aparelho não poderá controlar o dispositivo.
- Este aparelho suporta apenas dados SBC de qualidade média (até 237kbps x 48kHz), mas não suporta dados SBC de alta qualidade (328kbps x 44,1kHz).

Para desconectar o dispositivo Bluetooth do Sistema Minicomponente

Você pode desconectar o Sistema Minicomponente do dispositivo Bluetooth. (Consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth)

- O Sistema Minicomponente será desconectado.
- Quando o Sistema Minicomponente é desconectado do dispositivo Bluetooth, o sistema mostra a indicação “**DISCONNECT**” no visor frontal.

Para desconectar o Sistema Minicomponente do dispositivo Bluetooth

Pressione a tecla **AUX/PORT** no Sistema Minicomponente para mudar o modo “**BT AUDIO**” para outro modo.

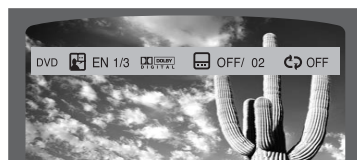
- O dispositivo Bluetooth conectado irá aguardar uma resposta do Sistema Minicomponente, antes de interromper a conexão. (O tempo de desconexão pode variar conforme o dispositivo Bluetooth.)
- O dispositivo conectado atualmente é desconectado.

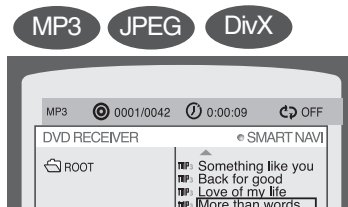
- No modo de conexão Bluetooth, a conexão Bluetooth será cortada se a distância entre este Sistema e o dispositivo Bluetooth for superior a 10 m.
- Se a distância retornar ao alcance efetivo ou se você reiniciar o dispositivo Bluetooth, a conexão será restaurada.
- Algumas funções podem não funcionar corretamente com alguns dispositivos Bluetooth.

Visualizando Informações do Disco

Você pode visualizar informações de reprodução de um disco na tela da TV.

Pressione a tecla **INFO** no controle remoto.

• Cada vez que a tecla é pressionada, o visor muda conforme a seguir.

As informações desaparecem da tela.

As informações desaparecem da tela.

As informações desaparecem da tela.

Nota

• Dependendo do disco, o visor de informação do disco aparecerá diferente.

• **O que é Título?**
Um filme contido em um disco DVD.

• **O que é Capítulo?**
Cada título em um DVD está dividido em várias seções pequenas chamadas "capítulos".

• ✋ **aparece na tela da TV!**
Se este símbolo aparecer na tela da TV enquanto as teclas estiverem em operação, esta operação não será possível com o disco que está em reprodução.

• **O que é Faixa (Arquivo)?**
Uma seção de vídeo ou um arquivo de música gravado em um CD ou CD-MP3.

Indicações de tela

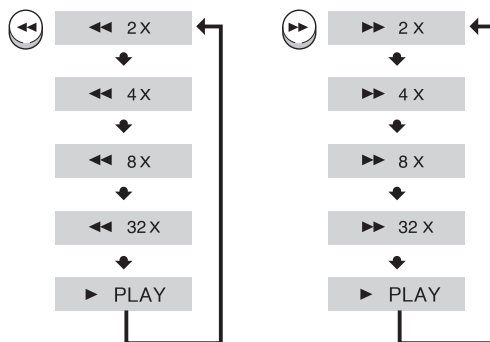
- DVD — Indicador de DVD
- MP3 — Indicador de CD-MP3
- Indicador de faixa (arquivo)
- Indicador de idioma do áudio
- Indicador de DOLBY DIGITAL
- CD — Indicador de CD
- Indicador de título
- Indicador de tempo decorrido / Indicador de repetição da reprodução
- Indicador de legenda
- Indicador de ângulo
- Indicador de capítulo
- LR Indicador de estéreo (L/R)
- Indicador de DivX

Reprodução Rápida/Lenta

POR

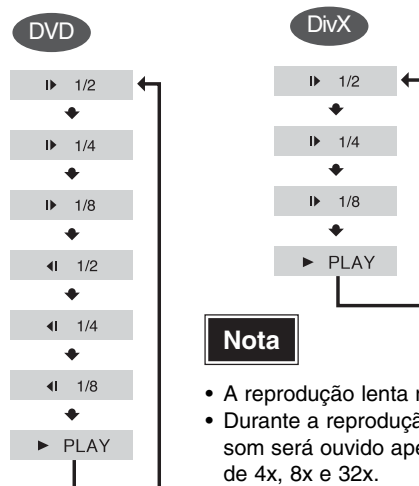
Reprodução Rápida

Pressione e mantenha pressionada a tecla ◀◀ , ▶▶.

- Cada vez que a tecla é mantida pressionada durante a reprodução, a velocidade da reprodução muda conforme a seguir:

Reprodução Lenta

Pressione a tecla **SLOW**.

- Cada vez que a tecla é pressionada durante a reprodução, a velocidade da reprodução muda conforme a seguir:

DVD

DivX

Nota

- A reprodução lenta reversa não é possível em DivX.
- Durante a reprodução rápida de um CD ou CD-MP3, o som será ouvido apenas na velocidade de 2x, e não de 4x, 8x e 32x.
- Nenhum som será ouvido durante a reprodução lenta e reprodução quadro-a-quadro.

OPERAÇÃO

Pulando Cenas/Músicas

Pressione ligeiramente a tecla ⏮ , ⏭.

- Cada vez que a tecla é pressionada ligeiramente durante a reprodução, o capítulo, faixa ou diretório (arquivo) anterior ou seguinte é reproduzido.
- Não é possível pular capítulos consecutivamente.

Função Quadro-a-Quadro

Pressione a tecla **STEP**.

- A imagem move-se um quadro para frente cada vez que a tecla é pressionada durante a reprodução.

- Nenhum som será ouvido durante a reprodução lenta e reprodução quadro-a-quadro.

Função Ângulo

Esta função permite que a mesma cena seja vista em vários ângulos.

1 Pressione a tecla **INFO**.

2 Pressione a tecla ▶ para mover o cursor para o indicador de ângulo.

3 Pressione as teclas ▲, ▼ ou as teclas numéricas para selecionar o ângulo desejado.

- Cada vez que a tecla é pressionada, o ângulo muda conforme a seguir:

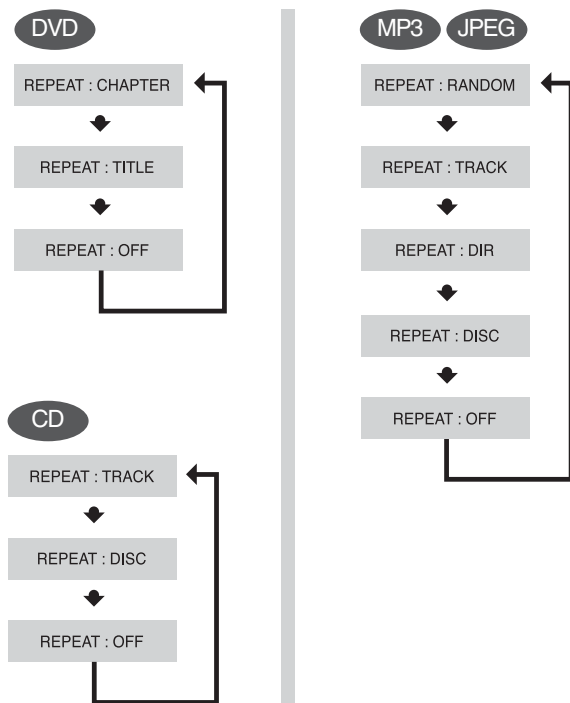
Nota

- A função ângulo opera somente com discos que contêm cenas gravadas em vários ângulos.

Reprodução Repetida

A reprodução repetida permite que se reproduza repetidamente um capítulo, título, faixa (música) ou diretório (arquivo MP3).

Pressione a tecla **REPEAT**.

• Cada vez que a tecla é pressionada durante a reprodução, o modo de reprodução repetida muda conforme a seguir:

Opções de Reprodução Repetida

CHAPTER
Reproduz repetidamente o capítulo selecionado.

TITLE
Reproduz repetidamente o título selecionado.

RANDOM
Reproduz as faixas em ordem aleatória. (Uma faixa que já foi reproduzida poderá ser reproduzida novamente.)

TRACK
Reproduz repetidamente a faixa selecionada.

DIR
Reproduz repetidamente todas as faixas da pasta selecionada.

DISC
Reproduz repetidamente todo o disco.

OFF
Cancela a Reprodução Repetida.

Para selecionar um Modo de Reprodução Repetida na Tela de Informações do Disco

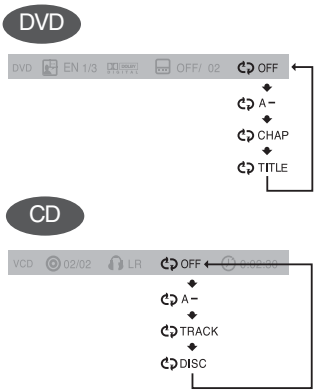
1 Pressione a tecla **INFO** duas vezes.

- Para um CD, pressione a tecla **INFO** uma vez.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Pressione a tecla ▶ para mover o cursor para o indicador de Reprodução Repetida.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Pressione a tecla ▼ para selecionar o modo de Reprodução Repetida desejado.

4 Pressione a tecla **ENTER**.

Nota

- Nos discos MP3 e JPEG, não é possível selecionar a Reprodução Repetida a partir da tela de informações.

Reprodução Repetida A-B

1 Pressione a tecla **INFO** duas vezes.

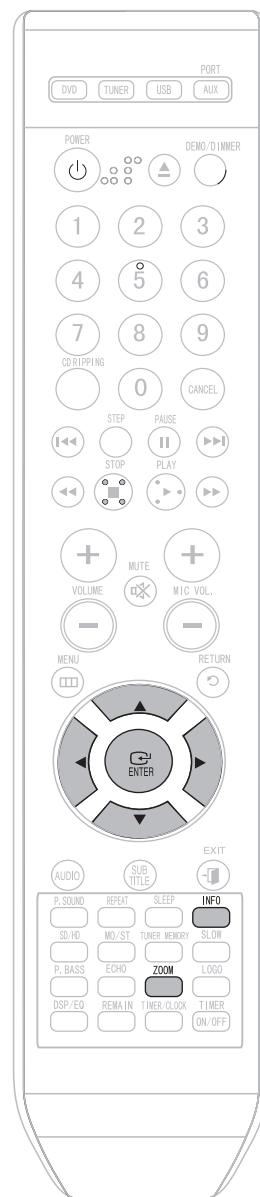
2 Pressione a tecla ▶ para mover o cursor para o indicador de Reprodução Repetida ( ).

3 Pressione a tecla ▲, ▼ para selecionar <A-> e depois pressione a tecla **ENTER** no início do segmento desejado.
- Quando a tecla **ENTER** é pressionada, a posição selecionada é armazenada na memória.

4 Pressione a tecla **ENTER** no final do segmento desejado.
- O segmento especificado será reproduzido repetidamente.

REPEAT: A-B (REPETIÇÃO A-B)

➣ Para retornar para a reprodução normal, pressione a tecla ▲, ▼ para selecionar OFF.

- A Repetição A-B não é possível com os discos DivX, MP3 ou JPEG.

Função Zoom

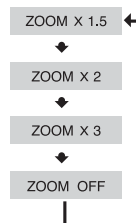
Esta função permite aumentar uma determinada área de uma imagem exibida na tela.

Função Zoom (Ampliando a Tela)

1 Pressione a tecla **ZOOM.**

2 Pressione as teclas ▲, ▼, ◀, ▶ para ir para a área que deseja aumentar.

3 Pressione a tecla **ENTER**.

- Cada vez que a tecla é pressionada, o nível de zoom muda conforme a seguir:

- A função Zoom não opera com discos DivX.

Antes de Ler o Manual do Usuário

Certifique-se de verificar os termos a seguir antes de ler o manual do usuário.

Ícones usados no manual

Ícone	Termo	Definição
DVD	DVD	Envolve uma função disponível em discos DVD ou DVD-R/ DVD-RW gravados e finalizados no Modo Vídeo.
CD	CD	Envolve uma função disponível em um CD de dados (CD-R ou CD-RW).
MP3	MP3	Envolve uma função disponível em discos DVD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Envolve uma função disponível em discos DVD-R/-RW.
DivX	DivX	Envolve uma função disponível em discos MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R ou CD-RW)
!	CUIDADO	Envolve uma situação em que uma função não opera ou em que configurações podem ser canceladas.
	NOTA	Envolve sugestões ou instruções existentes na página e que visam ajudar a utilizar cada uma das funções.

- **Neste manual, as instruções marcadas com "DVD (DVD)" são aplicáveis aos discos DVD-VIDEO, DVD-AUDIO e DVD-R/-RW que foram gravados no Modo Vídeo e depois finalizados. Onde um tipo de DVD particular for mencionado, isto será indicado em separado.**
- Se um disco DVD-R/DVD-RW não estiver gravado apropriadamente no formato de DVD Vídeo, este não será reproduzido.

Selecionando o Idioma do Áudio/Legenda

Função de Seleção de Idioma do Áudio

1 Pressione a tecla **INFO** duas vezes.

2 Pressione as teclas ▲, ▼ ou as teclas numéricas para selecionar o idioma do áudio desejado.

- Dependendo do número de idioma gravado no DVD, um idioma de áudio diferente (ENGLISH, SPANISH, JAPANESE, etc.) será selecionado cada vez que a tecla for pressionada.

Função de Seleção de Idioma da Legenda

1 Pressione a tecla **INFO** duas vezes.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Pressione a tecla ▶ para mover o cursor para o indicador de legenda.

3 Pressione a tecla ▼ ou as teclas numéricas para selecionar a legenda desejada.

Nota

- Você pode usar a tecla SUBTITLE do controle remoto para selecionar o idioma da legenda.
- Dependendo do disco, as funções de Idioma da Legenda e do Áudio podem não operar.

Movendo Diretamente para uma Cena/Música

POR

1 Pressione a tecla **INFO**.

Movendo para um Título / Faixa

2 Pressione as teclas ▲, ▼ ou as teclas numéricas para selecionar o título/ faixa desejada e depois pressione a tecla **ENTER**.

Movendo para um Capítulo

3 Pressione as teclas ◀, ▶ para mover o cursor para o indicador de Capítulo.

Movendo para um Capítulo

4 Pressione as teclas ▲, ▼ ou as teclas numéricas para selecionar o capítulo desejado, depois pressione a tecla **ENTER**.

Movendo para um Tempo Específico

5 Pressione as teclas ◀, ▶ para mover o cursor para o indicador de tempo.

Movendo para um Tempo Específico

6 Pressione as teclas numéricas para selecionar o tempo desejado e depois pressione a tecla **ENTER**.

OPERAÇÃO

Pressione as teclas **numéricas**.

- O arquivo selecionado será reproduzido.
- Um disco MP3 ou JPEG não pode ser movido na tela de informação do disco.
- Quando reproduzir um disco MP3 ou JPEG, você não poderá utilizar as teclas ▲, ▼ para ir para uma pasta. Para ir para uma pasta, pressione ■ (Parada) e depois pressione ▲, ▼.

Nota

- Você pode pressionar ⏮, ⏭ no controle remoto para ir diretamente para o título, capítulo ou faixa desejada.
- Dependendo do disco, você não poderá ir para o título ou o tempo selecionado.

Utilizando o Menu do Disco

Você pode usar os menus para o idioma do áudio, da legenda, perfil, etc.
O conteúdo do menu do DVD é diferente de disco para disco.

DVD

1 No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

2 Pressione as teclas ▲, ▼ para mover o cursor para "DISC MENU" e depois pressione a tecla **ENTER**.

- Quando se seleciona um menu de disco não suportado pelo disco, a mensagem **"This menu is not supported – Este menu não é suportado"** aparece na tela.

3 Pressione as teclas ▲, ▼, ◀, ▶ para selecionar o item desejado.

4 Pressione a tecla **ENTER**.

Utilizando o Menu de Título

POR

Para DVDs contendo vários títulos, você poderá ver o título de cada filme.
Dependendo do disco, a disponibilidade desta função variará.

DVD

1 No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

2 Pressione as teclas ▲, ▼ para mover o cursor para “Title Menu”.

3 Pressione a tecla **ENTER**.

- O menu título aparecerá.

Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.

Pressione a tecla **MENU/EXIT** para sair da tela de ajuste.

OPERAÇÃO

Ajustando o Idioma

O idioma do OSD (On-Screen Display) está ajustado de fábrica em Inglês.

1 No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

2 Pressione a tecla ▼ para mover o cursor para "**Setup**" e depois pressione a tecla **ENTER**.

3 Pressione a tecla **ENTER**.

4 Pressione as teclas ▲, ▼ para selecionar o item desejado e depois pressione a tecla **ENTER**.

5 Pressione as teclas ▲, ▼ para selecionar o idioma desejado, depois pressione a tecla **ENTER**.

- Uma vez concluído o ajuste, o idioma do OSD será exibido em Inglês se o idioma estiver ajustado em Inglês.

Nota

- Para selecionar outro idioma, selecione OTHER e introduza o código do idioma do seu país. (Veja a relação de códigos dos idiomas de outros países na página 40). O idioma do AUDIO, SUB TITLE e DISC MENU podem ser selecionados.

Selecionando o Idioma do OSD

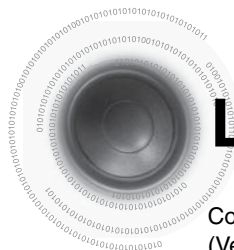
Selecionando o Idioma do Áudio (gravado no disco)

Selecionando o Idioma da Legenda (gravado no disco)

Selecionado o Idioma do Menu do Disco (gravado no disco)

* Se o idioma selecionado não estiver gravado no disco, o idioma do menu não mudará mesmo que se ajuste no idioma desejado.

Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.

Pressione a tecla **MENU/EXIT** para sair da tela de ajuste.

Lista de Códigos dos Idiomas

Coloque o código apropriado para o ajuste inicial do "Áudio", "Legenda" e/ou "Menu" do Disco (Veja a página 39).

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

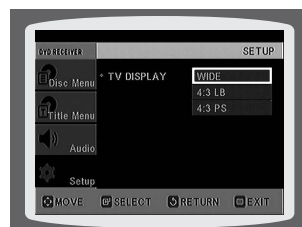
Ajustando o Formato de Tela da TV

1 No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

2 Pressione a tecla ▼ para mover o cursor para "Setup" e depois pressione a tecla **ENTER**.

3 Pressione a tecla ▼ para mover o cursor para "TV DISPLAY", e depois pressione a tecla **ENTER**.

4 Pressione as teclas ▲, ▼ para selecionar o item desejado e depois pressione a tecla **ENTER**.

• Uma vez concluído o ajuste, a tela retornará à tela anterior.

Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.

Pressione a tecla **MENU/EXIT** para sair da tela de ajuste.

Ajustando a Relação de Aspecto da TV (Tamanho de Tela)

A relação do tamanho horizontal e vertical de uma TV convencional é de 4:3, enquanto que as TVs widescreen e de alta definição é de 16:9. Esta relação é chamada de relação de aspecto. Quando reproduzir um DVD gravado em formato de tela diferente, você deverá ajustar a relação de aspecto para que se ajuste à sua TV ou monitor.

Para uma TV padrão, selecione a opção <4:3PS> ou <4:3LB> de acordo com a sua preferência. Selecione <WIDE/HDTV> se possuir uma TV widescreen.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Selecione este modo para reproduzir uma imagem 16:9 no modo pan & scan em uma TV convencional.
- Você poderá ver somente a porção central da tela (com as laterais da imagem 16:9 cortadas).

4:3LB (4:3 Letterbox)
Selecione este modo para reproduzir uma imagem 16:9 no modo letter box em uma TV convencional.
- Faixas pretas aparecerão na parte superior e inferior da tela.

WIDE/HDTV
Selecione este modo para visualizar uma imagem 16:9 no modo de tela cheia na sua TV widescreen.
- Você apreciará a imagem no formato widescreen.

- Se um DVD estiver em uma relação 4:3, você não poderá assisti-lo no modo widescreen.
- Desde que os discos DVD são gravados em vários formatos de imagem, eles parecerão diferentes dependendo do software, do tipo de TV e do ajuste de relação de aspecto da TV.
- Se você utilizar o HDMI, a tela será convertida automaticamente para o modo Wide.

Ajustando o Controle dos Pais (Nível de Classificação)

Use esta função para restringir a reprodução de DVDs para adultos ou com cenas de violência, que você considera impróprios para as crianças.

1 No modo de parada, pressione a tecla **MENU**.

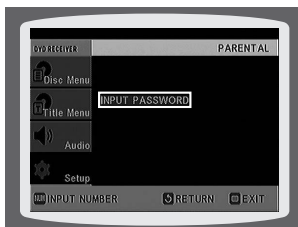
2 Pressione a tecla ▼ para mover o cursor para "Setup" e depois pressione a tecla **ENTER**.

3 Pressione a tecla ▼ para mover o cursor para "PARENTAL" e depois pressione a tecla **ENTER.**

4 Pressione a tecla ▲, ▼ para selecionar o nível de classificação e depois pressione tecla **ENTER.**

- Se selecionar o Nível 6, você não poderá assistir aos DVDs com nível 7 ou superior.
- Quanto maior o nível de classificação, mais violento ou impróprio será o conteúdo do DVD.

5 Introduza a senha e depois pressione a tecla **ENTER**.

- A senha vem ajustada de fábrica em "7890".
- Uma vez concluído o ajuste, a tela retornará para a tela anterior.

Nota

- Esta função opera somente se um disco DVD possuir a informação do nível de classificação.

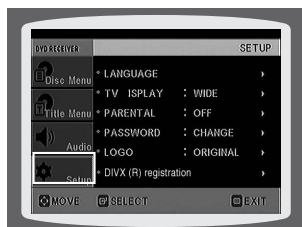
Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.

Pressione a tecla **MENU/EXIT** para sair da tela de ajuste.

Ajustando a Senha

Você pode ajustar a senha para o ajuste do Parental Control (nível de restrição).

1 Pressione a tecla **MENU**.

2 Pressione a tecla ▼ para mover o cursor para "Setup" e depois pressione **ENTER**.

3 Pressione a tecla ▼ para mover o cursor para "PASSWORD" e depois pressione a tecla **ENTER**.

4 Pressione a tecla **ENTER**.

5 Introduza a senha e depois pressione a tecla **ENTER**.

- Introduza a senha antiga, uma nova senha e confirme a senha nova.
- O ajuste está completo.

- A senha vem ajustada de fábrica em "7890".

Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.

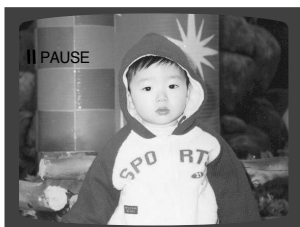
Pressione a tecla **CANCEL** para cancelar o número da senha introduzido por engano.

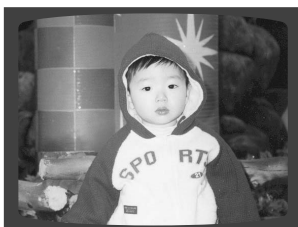
Pressione a tecla **MENU/EXIT** para sair da tela de ajuste.

Ajustando o Plano de Fundo

Enquanto estiver assistindo a um DVD ou CD-JPEG, você poderá ajustar a imagem desejada como plano de fundo (papel de parede).

Ajustando o Plano de Fundo

1 Durante a reprodução, pressione a tecla **PAUSE** quando uma imagem que você gosta aparecer.

2 Pressione a tecla **LOGO**.

- "**COPY LOGO DATA**" será exibido na tela da TV.

Nota

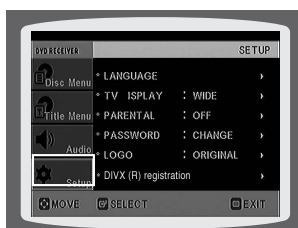
- O plano de fundo selecionado será exibido.
- Você pode repetir os passos 1 e 2 para ajustar até 3 planos de fundo.
- O aparelho será desligado e ligado automaticamente, retornando para o modo de visualização.

Selecione esta função para ajustar a imagem do Logotipo Samsung como seu plano de fundo.

Selecione esta função para ajustar a imagem desejada como seu plano de fundo.

Para mudar o plano de fundo

1 Pressione a tecla **MENU**.

2 Pressione a tecla ▼ para mover o cursor para “Setup” e depois pressione a tecla **ENTER**.

3 Pressione a tecla ▼ para mover o cursor para “LOGO” e depois pressione a tecla **ENTER**.

4 Pressione ▼ para selecionar o “USER” desejado, e depois pressione **ENTER**.

5 Pressione a tecla **EXIT** para sair da tela de ajuste.

Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.

Pressione a tecla **MENU/EXIT** para sair da tela de ajuste.

Ajustando o DRC (Compressão de Faixa Dinâmica)

Você pode utilizar esta função para apreciar o som Dolby Digital quando estiver assistindo a filmes em volume baixo à noite.

1 Pressione a tecla **MENU**.

2 Pressione a tecla ▼ para mover o cursor para "Audio" e depois pressione a tecla **ENTER**.

3 Se selecionar **"DRC"**, pressione a tecla **ENTER**.

4 Pressione as teclas ▲, ▼ para ajustar o "DRC".

- Quanto mais se pressiona a tecla ▲, o efeito aumenta, e quanto mais se pressiona a tecla ▼, o efeito diminui.

Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.

Pressione a tecla **MENU/EXIT** para sair da tela de ajuste.

Ajuste de AV SYNC

O vídeo parecerá mais lento do que o áudio se o aparelho estiver conectado a uma TV digital.
Se isto ocorrer, ajuste o tempo de atraso do áudio para que este se sincronize com o vídeo.

1 Pressione a tecla **MENU**.

• O menu de ajuste aparece.

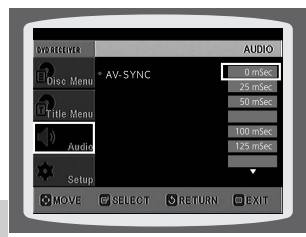
2 Pressione as teclas ▲, ▼ para mover o cursor para "Audio" e depois pressione a tecla **ENTER**.

• O menu "Audio" aparece.

3 Pressione as teclas ▲, ▼ para mover o cursor para "AV-SYNC" e depois pressione a tecla **ENTER**.

• A tela AV-SYNC aparece.

4 Pressione as teclas ▲, ▼ para selecionar o tempo de atraso do AV-SYNC e depois pressione a tecla **ENTER**.

• Você pode ajustar o tempo de atraso de áudio entre 0 ms e 300 ms. Ajuste-o para a melhor posição.

Pressione a tecla **RETURN** para retornar para o nível anterior.

Pressione a tecla **MENU/EXIT** para sair da tela de ajuste.

Ouvindo o rádio

1 Pressione a tecla **TUNER** para selecionar a faixa de FM.

2 Selecione uma emissora que está sendo transmitida.

- Sintonização Automática 1: Pressione a tecla **STOP** (■) para selecionar <**PRESET**> e depois pressione ⏮ , ⏭ para selecionar uma emissora memorizada.
- Sintonização Automática 2: Pressione a tecla **STOP** (■) para selecionar <**AUTO**> e depois pressione as teclas ⏮ , ⏭ para a busca automática da faixa.
- Sintonização Manual: Pressione a tecla **STOP** (■) para selecionar <**MANUAL**> e depois pressione ligeiramente a tecla ⏮ , ⏭ para aumentar ou diminuir a freqüência.

➢ Pressione a tecla **MO/ST** para ouvir em Mono/Estéreo.

- Cada vez que a tecla é pressionada, o som alterna entre <**STEREO**> e <**MONO**>.
- Em uma área de recepção pobre, selecione MONO para obter uma recepção clara e livre de interferência.

Memorizando as Emissoras de Rádio

Você pode armazenar até:
- 15 emissoras de FM (Freqüência Modulada)

Exemplo: Memorizando FM 89,1 no aparelho

1 Pressione a tecla **TUNER** para selecionar a faixa de FM.

2 Pressione as teclas ⏮, ⏭ para selecionar <89.10>.

3 Pressione a tecla **TUNER MEMORY**.

4 Pressione as teclas ⏮, ⏭ para selecionar um número de memória.
- Você pode selecionar de 1 a 15.

5 Pressione a tecla **TUNER MEMORY** novamente.
- A emissora é armazenada na memória.

6 Para memorizar outra emissora, repita os passos de 2 a 5.

➢ Para sintonizar uma emissora memorizada, pressione as teclas ⏮, ⏭ no controle remoto para selecionar um canal.

- Este aparelho não recebe transmissões de AM.

Função Timer

- O Timer permite que o aparelho seja ligado ou desligado em uma hora específica.
- Se você não desejar que o aparelho seja ligado/desligado automaticamente, cancele o Timer.
- Antes de ajustar o Timer, verifique se a hora está correta.
- Para cada passo, você terá alguns segundos para ajustar as opções necessárias. Se ultrapassar este tempo, comece novamente o ajuste.

Exemplo: Para acordar todos os dias com música.

1 Ligue o aparelho pressionando a tecla **POWER**.

2 Pressione **TIMER/CLOCK** até **TIMER** aparecer.

3 Pressione a tecla **TUNER**.

- A indicação **ON TIME** será visualizada (no lugar do símbolo do equalizador) por alguns segundos, seguida por qualquer hora de ativação já programada. Agora, você pode ajustar a hora de ativação.

4 Ajuste a hora de ativação do aparelho.

a. Ajuste a hora pressionando a tecla ◀ ou ▶.
b. Pressione **ENTER**.
- A indicação de minutos piscará.

c. Ajuste os minutos pressionando a tecla ◀ ou ▶.
d. Pressione **ENTER**.
- A indicação **OFF TIME** será visualizada (no lugar do símbolo do equalizador) por alguns segundos, seguida por qualquer hora de desativação já programada. Agora você pode ajustar a hora de desativação.

5 Ajuste a hora de desativação.

a. Ajuste a hora pressionando a tecla ◀ ou ▶.
b. Pressione **ENTER**.
- A indicação de minutos piscará.

c. Ajuste os minutos pressionando a tecla ◀ ou ▶.
d. Pressione **ENTER**.
- A indicação **VOL 10** será visualizada, onde 10 corresponde ao volume previamente ajustado.

6 Pressione a tecla ◀ ou ▶ para ajustar o nível de volume e pressione **ENTER**.

- A fonte a ser selecionada aparecerá.

7 Pressione a tecla ◀ ou ▶ para selecionar a fonte que deseja reproduzir quando o aparelho se ativar.

- **TUNER (rádio):**
  a Pressione **ENTER**.
  b Selecione uma emissora memorizada pressionando a tecla ◀ ou ▶
- **DVD/CD:**
  Insira um disco.
- **USB:** Conecte um dispositivo USB.

8 Pressione a tecla **ENTER** para confirmar o timer.

9 Pressione a tecla **POWER** para ajustar o aparelho no modo standby.

- A indicação ◷ aparecerá na parte superior direita do tempo, indicando que o timer está ajustado.
- O aparelho será ligado e desligado automaticamente na hora especificada.

Nota

- Se as horas de ativação e de desativação forem iguais, aparecerá a indicação **ERROR**.
- Você poderá usar o Multi Jog ou as teclas ⏮, ⏭ do painel frontal em vez das teclas ◀ , ▶ do controle remoto nos passos 4, 5, 6 e 7.

Cancelando o Timer

POR

Após o ajuste do Timer, este se inicia automaticamente conforme mostrado pelo indicador do TIMER no visor. Se desejar não mais usar o Timer, cancele-o.

Para cancelar o Timer, pressione **TIMER ON/OFF** uma vez.

- ◷ desaparecerá do visor.

Para reativar o Timer, pressione **TIMER ON/OFF** novamente.

- ◷ aparecerá novamente no visor.

Nota

- Você pode cancelar o Timer enquanto o aparelho estiver ligado ou no modo standby.

OUTROS

Funções POWER SOUND / POWER BASS/ DSP/EQ

O seu sistema minicompacto está equipado com a função Power Sound.
A função Power Sound amplifica os graves e melhora duas vezes mais os tons altos ou graves para que você possa apreciar um som potente e real.

Pressione a tecla **P.SOUND**

Resultado: "**P.SOUND**" é exibido por alguns segundos. Para cancelar esta função, pressione **P.SOUND** novamente. "**PASS**" aparece por alguns segundos e P.SOUND se apaga.

➢ A função P.SOUND não atua durante a cópia do CD (ripping).

O seu sistema minicompacto possui uma função de amplificação de graves chamada SBS (Super Bass sound). Esta função torna o som mais potente e real.

Pressione a tecla **P.BASS**.

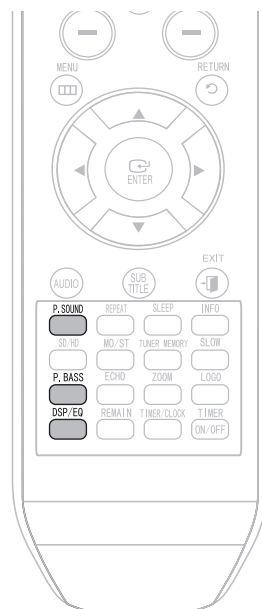
Resultado: "**BASS**" aparece e "**P.BASS**" é exibido por alguns segundos. Para cancelar esta função, pressione **P.BASS** novamente. "**OFF**" aparece por alguns segundos.

➢ A função P.BASS não atua durante a cópia do CD (CD Ripping) e ela muda automaticamente para o modo "OFF".

Pressione a tecla **DSP/EQ** do controle remoto até que a opção desejada seja selecionada.

O seu sistema minicompacto está equipado com um equalizador pré-ajustado que permite escolher o balanço mais apropriado entre as freqüências graves e agudos, de acordo com o tipo de música que você está ouvindo.

Para obter um...	Selecione...
Balanço normal (linear)	PASS
Balanço apropriado para música pop	POPS
Balanço apropriado para jazz	JAZZ
Balanço apropriado para rock	ROCK
Balanço apropriado para estúdio	STUDIO
Balanço apropriado para clube	CLUB
Balanço apropriado para salas (de concerto)	HALL
Balanço apropriado para filmes	MOVIE
Balanço apropriado para igreja	CHURCH

➢ A função DSP/EQ não atua durante a cópia do CD (CD Ripping) e ela muda automaticamente para o modo "PASS".

Função Sleep Timer (Desligamento Automático) / Função Mute

Função Sleep Timer

Você pode programar o tempo em que o DVD Player será desligado automaticamente.

Pressione a tecla **SLEEP**.

- Cada vez que a tecla é pressionada, o tempo memorizado muda conforme a seguir:
  90MIN → 60MIN → 45MIN → 30MIN → 15MIN → OFF.

Para confirmar o ajuste do desligamento automático, pressione a tecla **SLEEP**.

- O tempo restante para o desligamento do DVD Player será exibido no visor.
- Se pressionar a tecla novamente, o tempo de desligamento automático ajustado anteriormente será alterado.

Para cancelar o desligamento automático, pressione a tecla **SLEEP** até que OFF apareça no visor.

Função Mute (silenciamento)

Esta função é útil quando você precisa silenciar o som para atender à porta ou a uma chamada telefônica.

Pressione a tecla **MUTE**.

- A indicação “MUTE” aparecerá no visor.
- Para restaurar o som, pressione novamente a tecla.

Função DEMO / DIMMER / ECO

Função DEMO

Você pode ver várias funções disponíveis no seu sistema.

Pressione a tecla **DEMO/DIMMER**.

- As várias funções disponíveis aparecem seqüencialmente no visor.
- Todas essas funções são descritas detalhadamente neste manual. Para saber como usá-las, veja as seções correspondentes.

Função DIMMER

Você pode ajustar o brilho do visor do aparelho de forma que este não interfira na visualização do filme.

Pressione a tecla **DEMO/DIMMER**.

- Cada vez que a tecla é pressionada, o brilho muda conforme a seguir: **DIMMER ON (Escuro) → DIMMER OFF (Claro)**.

Para cancelar esta função, pressione **DEMO/DIMMER** novamente.

Função ECO Mode

Você pode economizar o consumo de energia enquanto o aparelho estiver desligado (em standby).

- Para ativar o modo ECO, pressione **POWER** enquanto o aparelho estiver desligado (em standby). A iluminação do visor (incluindo a demonstração do visor) será apagada.
- Enquanto o modo ECO estiver ativo, a demonstração do visor será cancelada temporariamente.

Função CD RIPPING

POR

Você pode copiar o conteúdo de um CD, como um arquivo MP3, em um dispositivo USB.
Esta função permite a cópia do conteúdo (Ripping) quando se inicia o disco ou a faixa de sua preferência.

1 Ligue o aparelho pressionando a tecla **STANDBY/ON**.

2 Conecte um dispositivo USB.

3 Insira um CD (Digital Audio).

- Pressione a tecla **OPEN/CLOSE** para abrir o compartimento de disco.
- Insira um CD e pressione a tecla **OPEN/CLOSE** para fechar o compartimento de disco.
- Use as teclas de seleção de CD (|◁◁ /▷▷|) para selecionar a música desejada.

4 Pressione a tecla CD RIPPING no controle remoto para iniciar a cópia.

- Se o aparelho estiver no modo de pausa ou reprodução, gire o controle CD RIPPING para baixo ou pressione a tecla CD RIPPING do controle remoto para iniciar a cópia da faixa atual.
- Gire o controle CD RIPPING para cima ou mantenha a tecla CD RIPPING do controle remoto pressionada para iniciar a transferência de todas as faixas do disco.
- “CD Ripping” aparece em vermelho no visor e a transferência do CD é iniciada.
- Durante a transferência do CD, não desconecte o dispositivo USB.

5 Para parar a cópia, pressione STOP ■. O aparelho criará um diretório e salvará os arquivos como arquivos MP3 automaticamente.

Após a transferência do CD, um diretório com o nome ‘RIPPING” será criado no seu dispositivo. O nome do arquivo terá o formato: “SAM-XXXX”.MP3.

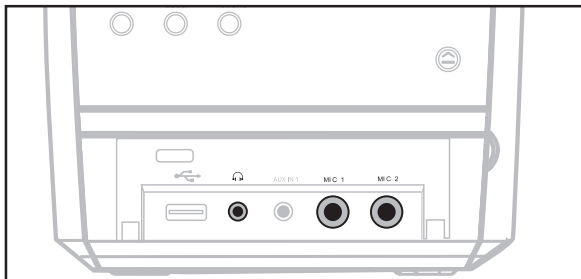
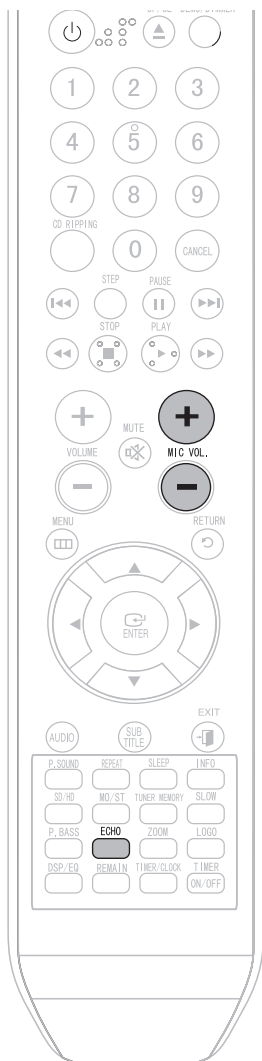
Nota

- Não desconecte o USB e o cabo CA durante a cópia do CD. Isto pode danificar o arquivo. Se desejar parar a cópia do CD, você deve primeiro pressionar a tecla de parada e, somente depois que o CD estiver parado, você pode remover o dispositivo USB.
- Se você desconectar o dispositivo USB durante a cópia do CD, a unidade principal será desligada e você pode não conseguir apagar o arquivo copiado. Neste caso, conecte o USB ao PC e faça primeiro o backup dos dados do USB para o PC e depois formate o dispositivo USB.
- Com o CD em reprodução, conecte o USB. A reprodução do CD será pausada e será retomada depois que a inicialização do USB for concluída.
- Dependendo do USB, o tempo de inicialização poderá ser diferente.
- Quando a memória do USB não for suficiente, aparecerá a mensagem “NOT ENOUGH MEMORY”.
- Não é possível fazer cópia do CD-DTS.
- Se você iniciar a cópia do CD dentro de 5 segundos, não será possível criar o arquivo de cópia do CD.
- O arquivo de cópia é criado somente quando a cópia do CD é interrompida após 5 segundos (ex. SAM-0001.MP3).
- A cópia do CD é possível com HDD externo USB de formato FAT, porém não é possível no formato NTFS. A função CD Ripping deste produto não é compatível com todos os dispositivos USB.
- Se você utilizar a função de busca de alta velocidade do CD, a função CD Ripping não funcionará.
- Durante a cópia do CD, o som é omitido.
- Durante a cópia do CD, não aplique impacto. Isto pode interromper a cópia do CD.
- Alguns dispositivos USB podem requerer mais tempo para a execução da cópia do CD.
- Se você usar um disco arranhado para a cópia do CD, ou conectar/ desconectar o cabo HDMI durante a cópia do CD, o arquivo copiado poderá apresentar ruídos ou falhas no som.
- Quando o áudio do HDMI estiver ativo, o CD RIPPING não funcionará.

Aparelhos Compatíveis com a Função CD Ripping

Produto	Empresa	Tipo
YP-T8	Samsung	MP3 Player
YP-T7F	Samsung	MP3 Player
YP-D1	Samsung	MP3 Player
YP-T8N	Samsung	MP3 Player
YP-U2	Samsung	MP3 Player
YP-T9	Samsung	MP3 Player
YP-K5	Samsung	MP3 Player
YP-K3	Samsung	MP3 Player
YV-150	Samsung	MP3 Player
YP-U3	Samsung	MP3 Player

Conectando Fones de Ouvido/ Microfone (Opcionais)

Você pode conectar fones de ouvido ao sistema micro componente de forma que você possa ouvir as músicas ou os programas de rádio sem incomodar outras pessoas à sua volta em uma sala.
Os fones de ouvido devem ter um conector de 3,5 de diâmetro ou um adaptador apropriado.

Conecte os fones de ouvido na tomada **PHONES** do painel frontal.

- As caixas acústicas não emitirão o som.

Nota

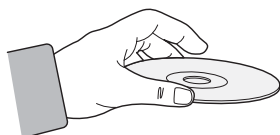
- O uso prolongado de fones de ouvido a um volume alto poderá danificar a sua audição.
- O HDMI AUDIO ON muda para OFF quando os fones de ouvido são conectados.
- Durante a cópia do CD (CD Ripping), o áudio do CD não é emitido.

Insira um microfone com um conector MIC de 6,3 de diâmetro no terminal do microfone.

- Conecte o microfone.
- Pressione o botão **MIC VOL** para ajustar o volume do microfone.
- Pressione o botão ECHO para selecionar ECHO1, ECHO2 e ECHO OFF.
- Quando o microfone estiver conectado, a saída HDMI não estará disponível.

Cuidados no Manuseio e no Armazenamento dos Discos

Pequenos arranhões na superfície do disco poderão reduzir a qualidade do som e da imagem ou fazer o disco pular as músicas.
Ao manusear os discos, tenha cuidado especial para não arranhá-los.

Manuseando discos

Não toque no lado de reprodução do disco.

Segure o disco pelas bordas de forma que os dedos não toquem na superfície do disco e deixem marcas de impressão.

Não cole papel ou fita adesiva no disco.

Manuseando e Armazenando Discos

Quando o disco estiver sujo ou com impressões digitais, limpe-os com um pano macio umedecido em uma solução de detergente neutro diluído em água.

- Quando for limpar, limpe suavemente do centro para fora do disco.

Nota

- A condensação de umidade pode ocorrer quando o ar quente entrar em contato com as partes frias internas do aparelho. Quando ocorrer condensação dentro do aparelho, este pode não operar corretamente. Se isto acontecer, remova o disco e deixe o aparelho ligado por 1 ou 2 horas.

Antes de Recorrer à Assistência Técnica

Veja o quadro abaixo quando este aparelho não funcionar corretamente. Se o problema não estiver listado abaixo ou as instruções abaixo não o ajudarem, desligue o aparelho, desconecte o cabo de alimentação CA e entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada Samsung mais próxima.

Sintoma	Verificação/Solução
Não é possível ejetar o disco.	• O cabo de alimentação está conectado firmemente à tomada da rede elétrica? • Desligue o aparelho e ligue-o novamente.
A reprodução não se inicia.	• Verifique o código de região do DVD. Discos de DVD adquiridos no exterior podem não ser reproduzidos. • CD-ROMs e DVD-ROMs não podem ser reproduzidos neste DVD Player. • Certifique-se de que o nível de restrição está correto.
O controle remoto não opera.	• Opere o controle remoto dentro do ângulo e distância recomendados. • Verifique se as pilhas não estão esgotadas.
A reprodução não se inicia imediatamente quando a tecla Play/Pause é pressionada.	• Verifique se não está utilizando discos com deformações ou rachaduras na superfície. • Limpe a superfície do disco.
Não há som.	• O som não é emitido durante a reprodução rápida, lenta e durante a reprodução quadro-a-quadro. • Verifique se as caixas acústicas estão conectadas corretamente, se os ajustes das caixas acústicas estão personalizados corretamente. • Verifique se não há danos no disco.
A imagem não aparece, o som não é emitido ou o compartimento de disco abre-se de 2 a 5 segundos atrasado.	• Se o DVD Player for transferido de um local frio para um local quente, ocorrerá condensação de umidade dentro do aparelho. Remova o disco e deixe o aparelho parado por 1 ou 2 horas, com a alimentação CA ligada. (Você pode usar o aparelho novamente depois que a condensação desaparecer.)
• O disco está girando, porém nenhuma imagem é exibida. • A qualidade da imagem está pobre e a imagem está trêmula.	• Verifique se a alimentação da TV está ligada. • Verifique se os cabos de vídeo estão conectados apropriadamente. • Verifique se o disco não está danificado ou sujo. • Disco de qualidade inferior não pode ser reproduzido.

Sintoma	Verificação/Solução
Idioma do áudio e da legenda não operam.	• Esta função está disponível somente para DVDs que contêm o idioma do áudio e legendas. E, dependendo do disco, estas funções podem operar de forma diferente.
A tela do menu não aparece mesmo quando a função menu é selecionada.	• Você está utilizando um disco que não contém menus.
Não é possível sintonizar emissoras de rádio.	• Verifique se a antena está conectada corretamente. • Se o sinal de entrada da antena estiver fraco, instale uma antena externa de FM em uma área de boa recepção.
• O aparelho não está operando. (Exemplo: A alimentação se desliga ou ouve-se um ruído estranho.) • O DVD Player não está operando normalmente.	• Desligue a alimentação e mantenha pressionada a tecla **STOP** do aparelho por mais de 5 segundos. **O uso da função RESET apagará todos os ajustes armazenados. Não utilize esta função a menos que seja necessário.**
Você esqueceu a senha para o nível de classificação.	• Enquanto o aparelho estiver no modo “**NO DISC**” (sem disco), mantenha a tecla **TUNING MODE/■** da unidade principal pressionada por mais de 5 segundos. “INITIAL” aparecerá no visor e todos os ajustes retornarão aos valores de fábrica. • Pressione a tecla POWER. **O uso da função RESET apagará todos os ajustes armazenados. Não utilize esta função a menos que seja necessário.**

Especificações

RÁDIO	
FM	
Relação de sinal/ruído	55 dB
Sensibilidade útil	10 dB
Distorção harmônica total	0,6 %
REPRODUTOR DE CD	
Capacidade	1 disco
Faixa de freqüência	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Relação sinal/ruído	85 dB (a 1 KHz) com filtro
Distorção	0,05 % (a 1 KHz)
Separação de canal	75 dB
Tamanho do disco	Diâmetro: 120 ou 80 mm. Espessura: 1,2 mm
AMPLIFICADOR	
Potência de saída	
Caixa acústica frontal (3Ω)	135W/CH RMS, IEC (Distorção harmônica total: 10 %)
Subwoofer (3Ω)	180W/CH RMS, IEC (Distorção harmônica total: 10 %) (Somente MAX-DA76)
Separação de canal	40 dB
Relação sinal/ruído	75 dB
GERAL	
Consumo	100W
Dimensões	350 (P) x 390 (A) x 180 (L) mm
Peso	4,8 Kg

Produtos Compatíveis com a Função USB

POR

CÂMERA DIGITAL

Produto	Empresa	Tipo	Produto	Empresa	Tipo
Finepix-A340	Fuji	Câmera Digital	U300	Olympus	Câmera Digital
Finepix-F810	Fuji	Câmera Digital	X-350	Olympus	Câmera Digital
Finepix-F610	Fuji	Câmera Digital	C-760	Olympus	Câmera Digital
Finepix-f450	Fuji	Câmera Digital	C-5060	Olympus	Câmera Digital
Finepix S7000	Fuji	Câmera Digital	X1	Olympus	Câmera Digital
Finepix A310	Fuji	Câmera Digital	U-mini	Olympus	Câmera Digital
KD-310Z	Konica	Câmera Digital	Lumix-FZ20	Panasonic	Câmera Digital
Finecam SL300R	Kyocera	Câmera Digital	DMC-FX7GD	Panasonic	Câmera Digital
Finecam SL400R	Kyocera	Câmera Digital	Lumix LC33	Panasonic	Câmera Digital
Finecam S5R	Kyocera	Câmera Digital	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Câmera Digital
Finecam Xt	Kyocera	Câmera Digital	Optio-S40	Pentax	Câmera Digital
Dimage-Z1	Minolta	Câmera Digital	Optio-S50	Pentax	Câmera Digital
Dimage Z1	Minolta	Câmera Digital	Optio 33LF	Pentax	Câmera Digital
Dimage X21	Minolta	Câmera Digital	Optio MX	Pentax	Câmera Digital
Coolpix4200	Nikon	Câmera Digital	Digimax-420	Samsung	Câmera Digital
Coolpix4300	Nikon	Câmera Digital	Digimax-400	Samsung	Câmera Digital
Coolpix 2200	Nikon	Câmera Digital	Sora PDR-T30	Toshiba	Câmera Digital
Coolpix 3500	Nikon	Câmera Digital	Coolpix 5900	Nikon	Câmera Digital
Coolpix 3700	Nikon	Câmera Digital	Coolpix S1	Nikon	Câmera Digital
Coolpix 4100	Nikon	Câmera Digital	Coolpix 7600	Nikon	Câmera Digital
Coolpix 5200	Nikon	Câmera Digital	DMC-FX7	Panasonic	Câmera Digital
Stylus 410 digital	Olympus	Câmera Digital	Dimage Xt	Minolta	Câmera Digital
300-digital	Olympus	Câmera Digital	AZ-1	Olympus	Câmera Digital
300-digital	Olympus	Câmera Digital			Câmera Digital

DISCO FLASH USB

Produto	Empresa	Tipo	Produto	Empresa	Tipo
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3 PLAYER

Produto	Empresa	Tipo	Produto	Empresa	Tipo
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Notas sobre a Terminologia

ÂNGULO	Gravados em alguns DVDs, são cenas que foram filmadas simultaneamente de diferentes ângulos (a mesma cena foi filmada de frente, pelo lado esquerdo, pelo lado direito, etc.). Nestes discos, a tecla ANGLE pode ser usada para mudar o ângulo de visualização de uma cena específica.
NÚMERO DO CAPÍTULO	Estes números são gravados nos DVDs. Um título é subdividido em várias seções e cada seção é numerada para facilitar a busca rápida das partes específicas do vídeo.
DVD	Disco óptico de alta densidade sobre o qual são gravados imagens e sons de alta qualidade por meio de sinais digitais. Incorporando uma nova tecnologia de compressão de vídeo (MPEG-2) e a tecnologia de gravação de alta densidade, um DVD inclui dois discos de 0,6 mm de espessura colados.
CÓDIGO DE REGIÃO	O DVD Player e o disco DVD são codificados com um código de região. Se o código de região de um DVD não for igual ao código de região do DVD Player, o aparelho não reproduzirá o disco.
LEGENDAS	São diálogos traduzidos que aparecem na parte inferior da tela. Um DVD pode possuir até 32 idiomas para a legenda.
NÚMERO DO TÍTULO	Estes números são gravados no DVD. Quando um disco possuir dois ou mais filmes, estes filmes estarão numerados como Título1, Título2, etc.
NÚMERO DA FAIXA	Estes números são designados para as faixas que estão gravadas nos CDs de vídeo e áudio. Eles permitem que uma faixa específica seja localizada rapidamente.
DOLBY DIGITAL	Som Surround Digital de 5.1 (ou 6) canais reproduzido dos DVDs e LDs gravados como sinais digitais (com a marca DOLBY DIGITAL). Com melhor qualidade de som, faixa dinâmica e direcionalidade que a tecnologia tradicional Dolby Surround, você apreciará um som dinâmico com bastante realismo.

Contato com a SAMSUNG WORLD WIDE

POR

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente da SAMSUNG.

Região	País	Centro de Atendimento ao Cliente ☎	Web Site
América do Norte	CANADÁ	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MÉXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	E.U.A.	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
América Latina	ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRASIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARÁGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	EQUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMÁ	800-7267	www.samsung.com/latin
	PORTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICANA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLÔMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europa	BÉLGICA	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	REPÚBLICA TCHECA	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DINAMARCA	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLÂNDIA	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANÇA	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	ALEMANHA	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGRIA	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITÁLIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURGO	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	PAÍSES BAIXO	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORUEGA	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLÔNIA	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	ESLOVÁQUIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	ESPANHA	902 10 11 30	www.samsung.com
	SUÉCIA	0771-400 200	www.samsung.com/se
	REINO UNIDO	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	REPÚBLICA DA IRLANDA	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	ÁUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SUÍÇA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
República dos Estados Independentes	RÚSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	CAZAQUISTÃO	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEQUISTÃO	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	QUIRGUISTÃO	00-800-500-55-500	
	TAJIQUISTÃO	8-10-800-500-55-500	
	UCRÂNIA	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITUÂNIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LETÔNIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTÔNIA	800-7267	www.samsung.ee
Ásia Pacífico	AUSTRÁLIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NOVA ZELÂNDIA	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	ÍNDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONÉSIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPÃO	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALÁSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	FILIPINAS	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	CINGAPURA	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	TAILÂNDIA	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNÃ	1 800 588 889	www.samsung.com
Oriente Médio & África	TURQUIA	444 77 11	www.samsung.com
	ÁFRICA DO SUL	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com